EFEKTIVITAS KOMUNIKASI MENGGUNAKAN BAHASA ISYARAT DALAM FILM "SEBUAH LAGU UNTUK TUHAN" (STUDI EKSPERIMENTAL SISWA TUNARUNGU SLB N SALATIGA)



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Social (S.Sos) Jurusan Komunikasi dan Penyiaran Islam (KPI)

Oleh:

Arifatun Nimah 1401026076

KOMUNIKASI DAN PENYIARAN ISLAM
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGEI WALISONGO SEMARANG
2021

NOTA PEMBIMBING

Lamp.: 1 bendel

Hal : Persetujuan Naskah Proposal Skripsi

Kepada Yth.

Ketua Jurusan Komunikasi dan Penyiaran Islam (KPI)

Fakultas Dakwah dan Komunikasi

UIN Walisongo Semarang

Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, mengadakan koreksi dan melakukan perbaikan sebagaimana mestinya, maka kami menyatakan bahwa proposal skripsi saudara :

Nama : Arifatun Naimah NIM : 1401026076

Fakultas : Dakwah dan Komunikasi

Jurusan/ Konsentrasi: Televisi Dakwah

Judul : Efektivitas Komunikasi Menggunakan Bahasa Isyarat dalam Tayangan film " Sebuah Lagu Untuk Tuhan" (Studi Eksperimental SLB N Salatiga) Dengan ini kami setujui, dan mohon agar segera diujikan. Demikian, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

H. M. Alfandi, M. Ag

NIP. 19710830 199703 1 003

Semarang, 20 Desember 2020

Pembimbing,

Bidang Metodologi dan Tata Tulis

Nilnan Ni'mah. M. S.I

NIP. 19800202 200901 2 003



KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI

Jl. Prof. Dr. H. Hamka Semarang 50185Telepon (024) 7606405

Skripsi yang Berjudul:

EFEKTIVITAS KOMUNIKASI MENGGUNAKAN BAHASA ISYARAT DALAM FILM "SEBUAH LAGU UNTUK TUHAN" (STUDI EKSPERIMENTAL SISWA TUNARUNGU SEKOLAH LUAR BIASA NEGERI SALATIGA)

Disusunoleh: **ArifatunNaimah** 1401026076

Telahdipertahanka di depanDewanPengujisidangMunaqsahpadatanggal 30 Desember 2021 dandinyatakantelah lulus memenuhisyaratguna memperolehgelarSarjanaSosial (S.Sos) Susunan Dewan Penguji

Ketua/Penguji I

NIP.198002022009012003

Sekretaris/Penguj<u>i</u> II

Asep Dadang Abdullah, M.A.g NIP, 19730114 200604 1 014

Penguji III

M.Kom

Penguji IV

NIP. 198802292019032013

NIP.197806112008012016 Mengetahui

Pembimbing I

H.M Alfandi, M.Ag.

NIP.197083019979031003

Pembimbing II

Nilnan Ni'mah M.Si..

NIP.198002022009012003

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelas kesarjanaan di perguran tinggi lembaga pendidikan lainnya atau pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum diterbitkan, sumbernya dijelaskan didalam tulisan dan daftar pustaka.

Semarang, 2021

eneliti

Arifatun Naimah

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayat-Nya serta tidak lupa penulis panjatkan shalawat sertas alam kepada Nabi Muhammad SAW, yang kita nanti-nantikan syafaatnya di dunia ini dan juga diakhirat nanti. Skripsi yang berjudul " Efektivitas Komunikasi Menngunakan Bahasa Isyarat Dalam Film " Sebauh Lagu Untuk Tuhan" ini disusun guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial dalam Ilmu Komunikasi Penyiaran Islam Fakultas Dakwah dan Komunikasi UIN Walisongo Semarang.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini mendapatkan dukungan baik moril maupun materil dari berbagai pihak, maka pada kesempatan dengan keresahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada;

- 1. Bapak Prof. Dr. H. Imam taufiq, M. Ag selaku Rektor UIN Walisongo Semarang.
- 2. Dr. H. Ilyas Supena, M.Ag selaku Dekan Fakultas Dakwah dan Komunikasi UIN Walisongo Semarang
- 3. H.M. Alfandi , M. Ag selaku Ketua Jurusan Komunikasi dan Penyiaran Islam (KPI) dan dosen pembimbing I, yang telah bersedia meluangkan waktu , tenaga, pikiran dan kesabaran untuk bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Nilna Ni'mah, M. Si selaku Sekretaris Jurusan KPI dan dosen pembimbing II, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyususunan skripsi ini.
- Para Dosendan Staff Karyawan dilingkungan Fakultas Dakwah dan Komunikasi yang telah memberikan bantuan dan pelayanan dalam bidang administrasi.
- 6. Ayahanda tercinta Almarhum Komsidi yang senantiasa berusaha memberikan apapun yang terbaik demi kebahagiaan anaknya. Selalu berusaha tauladan yang tidak pernah memperlihatkan kesedihan sedikitpun

di depan anaknya hingga akhir usia. Saya hanya bias bertierimakasihdanselaluberdoasemoga Ayah banggamelihatdariSurga.

- 7. Ibundatersayang, Surip yang senantiasa tak terhingga kasih sayangmu sepanjang masa. Saya hanya bisa berterimakasih sekaligus memohon maaf karena telah mengecewakan dengan tidak bias lulus cepat waktu. Semoga saya lekas membuatmu bangga dan bahagia sepenuhnya.
- 8. Seluruh keluarga yang membantu selalu memberikan support dan sangat menyayngi saya selama ini. Semoga saya lekas memenuhi harapan dan membalas kebaikan kalian.
- 9. Teman-teman jurusan KPI angkatan 2014, Terimakasih sudah menjadi bagian terpenting dalam hidup, selalu membagi senang dan kenangan manis. *See you on top* dengan yang lebih cerah.
- 10. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dan meberikan motivasi, dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini sebaik-baiknya.

Peneliti menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti sangat terbuka untuk menerima kritikan dan masukan dapat lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca , dan memberikan mamfaat bagi peneliti sebagai amal baik.

Semarang Desember

2021

Peneliti

Arifatun Naimah NIM 1401026076

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah wa syukurillah...

Dengan rasa syukur dan terima kasih, setelah melalui proses panjang karya sederhana hasil skripsi ini telah berhasil diselesaikan dengan berbagai proses, karya ini saya persembahankan kepada :

- 1. Ayahanda Almarhu Komsidi dan Ibunda Surip, orang tua tercinta yang memberikan kasih sayang tak terhingga, doa, dan ridho dalam setiap langkah tanpa henti dari awal hingga akhir.
- 2. Kepada seluruh keluarga yang memberikan kasih sayang, dukungan serta doa demi keberhasilan meraih kesuksesan

MOTTO

"Dan janganlah kamu (merasa) lemah, dan jangan (pula) bersedih hati, sebab kamu paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang beriman"

(Surah Ali Imran ayat 139)

ABSTRAK

Arifatun naimah, 1401026076, efektvitas komunikais menggunakan bahasa isyarat dalam film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" (Studi Eksperimental Siswi

Tunarungu SLB Negeri Salatiga).

Memang dalam mendpat informasi sudah tertera dalam HAM bahwa

semua orng memiliki hak untuk mendapatkan pengetahuan, hidupan dan

menerima pesan dari media televisi maupun perfilman, namun sulit bagi kaum tuli

dn tunarungu yang mememiliki pendengeran kurang.

Metode yang digunakan untuk mengetahui efektivitas komunikasi

menggunakan bahasa isyarat dalam film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" pada anak

siswi SLB N Salatiga adalah kuantitatif deskritif dengan tehnik pengumpulan

data mealui kuesioner, telaah, pustaka dan observasi.

Penelitian ini menggunakan konsep komunikasi efektif oleh Stewart L

Tubbs dan Sylvia Moss. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa eektivitas dari

menggunaan bahasa isyarat dalam fim "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" mencapai

interval sebanyak 11 poit dengan artian cukup efektif dan nilai rata-rata sebanyak

10.55 (10,55%) menjadi 19.64 (19,64) dari 20 siswi. Dalam uji T menunjukkaan

jika t hitung lebih ttabel 0,05 maka koefIsien Ha diterima sedangkan t hitung < t

tabel 0,005 maka H0 yang ana diterima. Berdasakan uji perbandingan skor anatar

pretest dengan protest dengan menggunakan hitungan statistik Independent

Sampel T-test diperoleh 0,934 yang lebih besar dari 0,05.sedangkan pada postest

menunjukkan 0,00<0,05 terdapat perbedaan rata-rata. Sehingga uji terbilang

efektif.

Kata Kunci : Efektivitas Komunikasi, Bahasa Isyarat, Film

9

DAFTAR ISI

HA	LAMAN JUDUL	i
NO'	TA PEMBIMBING	ii
HA	LAMAN PENGESAHAN	iii
HA	LAMN PERNYATAAN	iv
KA'	TA PENGANTAR	v
PEI	RSEMBAHAN	viii
MO	OTTO	ix
ABS	STRAK	X
DA]	FTAR ISI	xii
DA]	FTAR TABEL	XV
DA]	FTAR GAMBAR	xvi
DA]	FTAR LAMPIRAN	xvii
BA	B I PENDAHULUAN	1
A.	Latar Belakang Masalah	1
B.	Rumusan masalah	5
C.	Tujuan Malasah	5
D.	Manfaat Peneltian	5
E.	Tinjauan Pustaka	6
BA	B II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN	12
A.	Kerangka Teori Efektivitas Komunikasi ,Kajian Flm Dan Bahasa	Isyarat
		12
	Pengertian Efektivits Komunikasi	12
	2. Inidikasi komunikasi efektiv	13
	3. Efektivitas penggunaan media mssa pada bahasa isyarat	14
В.	Kajian Film	17
	1. Pengertian Film	17
	2. Jenis Film	217
	3. Ringkasan film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"	29
C	Kajian Bahasa Isvarat	37

1. Perkembangan Bahasa Isyarat	54
2. Pengertisan Bahasa isyarat	22
3. Jenis Bahasa Isyarat di Indonesia	23
4. Penggunaan bahasa iayarat pada tunarungu	24
5. Klasifikasi penyandang tunarungu	25
D. Hipotesis penelitian	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	29
B. Definsi konseptual	31
C. Definisi Operasianal	32
D. Sumber dan Jenis Data	34
E. Populasi dan Sampel	35
F. Tehnik Pengumpulan Data	36
G. Uji Instrumen	38
1. Uji Validitas	39
2. Uji Reabilitas	39
H. Tehnik Analisis Data	39
Analisis Statitik Deskriptif	40
2. Analisis Statisti Inferensial	46
3. Uji hipotesis	47
BAB IV GAMBARAN UMUM FILM " SEBUAH LAGU UNTUK T	UHAN
DAN SISWI TUNARUNU SEKOLAH LUAR BIASA NEGER SALA	ATIGA
	51
A. Film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"	51
Deskripsi film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"	51
2. Ringkasan film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"	51
B. Deskripsi Siswi Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga	53
1. Profil Siswa Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga	53
2. Strukur Organisasi Tenaga Pedidik Sekolah Luar Biasa Negeri	
Salatiga	54
3. Data Responden Siswa tunarungu Sekolah Luar Biasa Negeri	

	Salatiga	59
	BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Deskripsi objek penelitian	64
	B. Deskripsi variabel penelitian	66
	1. Adanya pengaruh	66
	2. Menimbukan kesenangan	68
	Perubahan pada sikap	70
	4. Hubungan yang baik	72
	5. Tindakan	73
	C. Identifikasi data penelitian	75
	1. Uji Valididitas dan Uji Reabilitas	75
	D. Tehnik Analisis Data	79
	1. Uji Instrumen	79
	2. Uji prasyarat analisis	79
	3. Uji hipotesis	81
	E. Hasil dan pembahasan	84
BAB	S VI KESMIPULAN DAN SARAN	84
A.	Kesimpulan	84
B.	Saran	85
DAF	TAR PUSTAKA	87
DAF	TAR LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Daftar Tabel Halam	nan
3.1 Tabel Prteste –Postest Control Group Design	29
32. Variabel Penelitian	31
3.3 Tabel Skor Item Skala Likert	35
3.4varabel Pernyataan Responden	35
3.5 Katagori Soal Pretest	39
3.6 Katagori Soal Pretest	40
3.7 Katagori Soal Pretest	41
3.8 Katagori Soal Pretest	41
3.9 Katagori Soal Pretest	42
4.1 Profil Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga	49
4.2 Profil Tenaga Pendidik	50
4.3 Daftar Lembaga Tenaga Pendidik	52
4.4 Daftar Rincian Anak Didik Tunarungu	53
4.5 Pembagian Siswa Sesuai Jenis Kelamin	56
5.1 Tingkat Pendidik Kuesioner	58
5.2 Tingkat Pengembalian Kuesioer	58
5.3 Skor Rata-Rata Pada Aspek Pengertian	59
5.4 Analisis Indikator Pada Aspek Adanya Pengertian	59
5.5 Skor Rata-Rata Pada Aspek Menimbulkan Kesenangan	61
5.6 Analisis Indikator Pada Aspek Menimbulkan Kesenangan	59

5./ Skor Rata-Rata Pada Aspek Perubahan Pada	
Sikap	62
5.8 Analisis Indikator Pada Aspek Perubahan Pada Sikap	63
5.9 Skor Rata-Rata Pada Aspek Hubungan Yang Baik	64
5.10 Analisis Indikator Pada Aspek Hubungan Yang Baik	64
5.11 Skor Rata-Rata Pada Aspek Tindakan	65
5.12 Analisis Indikator Pada Aspek Tindakan	66
5.13 Tabel Hsil Uji Validitas Pretest	67
5.14 Tabel Hasil Uji Validitas Postest	68
5.15 Hasil Uji Reabilitas	69

DAFTAR GAMBBAR

Gambar		
Halaman		
2.1 Bahasa Isyarat Sibi	22	
2.2 Bahasa Isyarat Bisisndo	23	
5.1 Hasil Uji Normalitas	70	
5.2 Hasil Levenes Test	71	
5.3 Hasil <i>Uji Independent Sampel T-Test</i> Skor Prestest		
5.4 Hasil <i>Uji Independent Sampel T-Test</i> Skor Postestt		

LAMPIRAN LAMPIRAN

3.	Kuesioner pertanyaan	79
4.	Uji validitas pretets	81
5.	Uji validitas postest	82

BABI

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Manusia adalah makhluk komunikasi, informasi dan bahasa, pasalnya keberadaan bahasa sebagai alat komunikasi paling dasar untuk berhubungan. Seseorang dalam mengungkapkan pendapat, gagasan maupun ide kepada orang lain diperlukan pemahaman dan penguasaan, dengan begitu komunikasi dapat terhubung secara baik. Hal ini berkaitan dengan pendapat Spradley, bahwa bahasa bernilai lebih dari sekedar alat mengkomunikasikan realitas(Sobur, 2004)

Seringnya penggunaan komunikasi masih belum menyadari bahwa pentingnya bahasa dalam keseharian. Hingga dalam bahasa terbentuk penamaan objek, julukan orang dan peristiwa dengan identifikasi sosial berbeda-beda. Seperti kenapa matahari dinamai matahari? Orang juga menamai apa saja objek maupun perasaan. Dengan banyaknya bahasa yang digunakan dapat terbagi atas dua cara penyampaian yaitu bahasa verbal dan bahasa non verbal. Bahasa verbal merupakan bahasa lisan baik satu kata ataupun lebih, sedangkan bahasa non verbal merupakan bahasa mencakup rangsangan yang digunakan untuk melukiskan bahasa di luar lisan dan kata. Sehingga dalam berbagai bahasa, baik bahasa verbal dan non verbal secara langsung akan di lakukan beriringan, seperti saat kita berkata "tidak", maka secara tanpa sadar bersamaan dengan menggelengan kepala.

Proses komunikasi dengan 65 % dari tatap muka adalah non verbal, sementara Albert Mehrabian dalam mulyana (2011"351) 93% dari makna sosial komunikasi tatap muka diperoleh dari isyarat nonverbal. Ditambah setiap orang dapat ribuan kali mengeluarkan suara dan wajah menciptakan 250.000 ekspresi yang berbeda. Komunikasi ini sering disebut bahasa isyarat. (Mulyana, 2012)

Bahasa isyarat yang digunakan untuk berkomunikasi bukan sebagai bahasa jari saja, tapi dalam bahasa kecakapan umum secara mendetail seperti ekspresi, gerak bibik, gerak tubuh yang mengungkapkan suatu hal dalam pikiran mereka. Bahasa isyarat merupakan bahasa yang lazim digunakan anak Tunarung karena bagian dari kegemaran berkomunikasi dari pada membaca bibir atau bicara. Selain itu, banyaknya penyebab terjadi ketunarunguan seseorang membuat bahasa isyarat sebagai bahasa yang cocok dalam berbicara.

Berdasarkan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia menjelaskan data dari *World Health Organization (WHO)* pada tahun 2019 diperkirakan 466 juta orang di dunia yang mengalami gangguan pendengaran, dimana 34 juta diantara merupakan anak-anak. Bahkan sebanyak 340 juta atau skitar 5,3 % penduduk dunia mengalami ketulian dengan penyandang tunarungu sebanyak 180 juta berasal dari Asia Tenggara. Bahkan ada perkiraan hingga tahun 2050 terdapat 900 juta orang menyandang ketunatunguan.

Lain hal data Sistem Informasi Manajemen Penyandang Disabilitas (SIMPD dari Kementrian Sosial pada 2019, diantaranya penyandang disabilitas di Indonesia sebanyak 7,03% merupakan penyandang disabilitas rungu atau dikenal tunarungu dengan berbagai latar belakang terjadinya kehilangan pendengaran.

Kegemaran dalam bahasa isyarat biasanya digunakan anak tunarungu, namun masih kurangnya akses untuk mendapatkan bahasa isyarat mudah diterima di kalangan masyarat secara merata. Seperti dalam banyak kasus, salah satu yang dialami korban pendampingan Himpunan Wanita Disabilitas Indonesia, Revita Alfi yang mengaku bahwa banyaknya korban disabilitas terutama anak tunarungu yang ditertawakan karena memperaggakan reka adegan kejadian.

Dewasa ini, berkembangannya dunia informasi cara terbaik membalikkan sudut pandang masyarakat dan ketertarikan pada bahasa isyarat salah satunya melalui media. Seperti dalam media eletronik tv, dari sekuel drama film, reality show, berita bahkan sebuah musik.

Perkembangan teknologi informasi indonesia semakin berkembang dengan pesat, salah satunya dalam perfilman, yang dibuktikan dengan banyaknya cerita dan tokoh masyarakat yang terjun dalam perfilman. Hal ini sesuai dengan kebijakan pemerintah yang digariskan dalam undang-undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1989 Tentang Sistem pendidikan Nasioal, antara lain dinyatakan bahwa:

"Pendidikan Nasional bertujuan mencerdaskan kehidupan bangsa dan mengembangkan manusia seutuhnya, yaitu manusia yang beriman bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berbudi pekerti luhur,memiliki pengetahuan dan keterampilan, kesehatan jasmani dan rohani, kepribadian yang mantap dan mandiri serta rasa tanggung jawab kemasyarakatan dan kebebasan"

Kebijakan diatas berlaku juga untuk penyandang disabilitas termasuk tunarungu dalam mendapatkan haknya dalam perkembangan media dan informasi. Salah satunya media perfilman yang sudah banyak memberikan dampak besar dalam penyampaian pesan dan informasi, selain itu film juga memberikan edukasi yang cukup *epic* dengan kemasan cerita dari berbagai sudut pemikiran.

Penggunaan media film dalam penyampaian pesan pada masyaratkat sudah bisa difahami bagi tunarungu dengan adanya subtittle sebagai bantuan dalam pemahaman komunikasi berupa tulisan. Seperti halnya dalam menonton film layar lebar Hollywood ataupun Bollywood dengan adanya subtittle. Film Indonesia sekarang sudah banyak menerapkan subtittle dengan tujuan untuk memudahkan pesan dalam terjemahan tulisan sekaligus memberikan kemudahan untuk penyandnag disabilitas tunarungu yang salah satu khalayak penikmat gambar dan tulisan.

Lain halnya dalam film yang disutradarai oleh Alyandra Pandjipoera berjudul " Sebuah Lagu Untuk Tuhan" dalam pengemasan cerita bahasa isyarat sebagai salah satu komunikasi dalam film tersebut. Angel (Erika Rein) adalah seorang gadis Tuna Rungu yang manis dan jujur bertemu dengan Gilang (Stefan William), seorang penyanyi terkenal yang tengah

vakum sejak kasus korupsi yang menimpa Ayahnya. Pertemuan Angel berhasil mengembalikan inspirasi Galang dalam menciptakan lagu, hingga Angel divonis penyakit kangker dan lebih memilih menyembunyikan dari Gilang. Gilang yang pertama kecewa di putuskan tanpa sebab, namun saat sudah tahu kondisi Angel, ia membantu dan mendukung kesembuhan Angel dari sakit kangker.

Film yang di produksi oleh Film One Production, Safe Caredi tahun 2015 dengan novel adaptasi dari Agnes Davonar dan pernah tayangan di salah satu stasiun televisi swasta SCTV. Merupakan film yang mendidik dalam berbagai bidang seperti agama dan sosial serta mengajarkan penikmat film untuk menyikapi permasalahan sosial kepada kaum disabilitas tunarungu bahwa manusia tercipta pasti ada kekurangan, namun kekurangan tersebut justru menjadikan titik menuju kesuksesan.

Film yang pernah diputar dalam layar sinema SCTV sangat menarik untuk diteliti. Salah satunya adalah penggunaan bahasa isyarat sebagai bahasa komunikasi yang sesuai dengan bahasa keseharian, serta permasalah masyarakat yang masih belum memahami betul hak tunarungu dapatkan dan sering terjadi di kehidupan masyarakat. Sehingga narasumber tersebut merujuk pemahaman siswa SLB N Salatiga dalam penggunaan bahasa isyarat dari media film Sebuah lagu untuk Tuhan.

Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga berlokasi di Jl. Hasanudin Gang III (Cakra) Rt 03 Rw 12, Mangunsari Kec. Sidomukti, Kota Salatiga Provinsi Jawa Tengah. Dalam kurikulum berlangsung menerima anak berkebutuhan khusus dengan ketunaan A(Tuna Netra), B (Tunarungu, C(Tuna Grahita Ringan), C1 (Tuna Grahita Sedang), D (Tuna Daksa) dan Autis. Daya tampung disesuaikan atas kebutuhan anak dengan dibuatkan ruang rombongan belajar sesuai dengan kebutuhan anak. Alasan penulis memilih SLB N Salatiga untuk dijadikan sebagai subjek penelitian karena dalam diketahui banyaknya siswa tunarungu yang sudah mulai memahami bahasa isyarat sebagai bahasa komunikais pembantu sehari-hari.

Tujuan peneliti melakukakan peneltian ini karena ingin mengetahui sejauh mana efektivitas komunikasi dengan menggunakan bahasa isyarat dalam media film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" terhadap pemahamn anak tunarunga di Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga. Dengan mengetahui efektivitas dari film tersebut, bisa dijadikan bahan pertimbangan agar pemahamn bahasa isyarat semakin dimengerti dan menarik minat penonton selain difabel Tunarungu untuk belajar faham.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalah di atas, maka ada beberapa permasalahan yang menjadi pokok kajian penulisan dalam penelitian adalah, Sejauh mana efektivitas komunikasi bahasa isyarat dalam film Lagu Untuk Tuhan studi Eksperimental siswa tunarungu Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijelaskan diatas maka tujuan penelitian ini adalah mengetahui adakah besaran efektivitas komunikasi mengunakan bahasa isyarat dalam film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" yang studi kasus pada anak tunarung di Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat teoritis

Hasil dari penelitian secara teoritis peneliti berharap agar memiliki, anatar lain:

- a. Penelitian ini diharapkan dapat menambah khasanah pengetahuan di bidang ilmu dakwah dan komunikasi secara umum, yang berkaitan dengan Bahasa Isyarat.
- b. Memberikan pengetahuan dan pemahamn yang berkaitan teoritis dan bermanfaat bagi perkembangan perfilman terima film yang mengandung muatan bahasa isyarat.
- c. Memberikan manfaat bagi Instansi dan Lembaga, menjadi bahan evaluasi perbaikan pemahaman Bahasa Isyarat untuk dapat digunakan dalam memperoleh informasi masaa terutama Komunikais Bahasa

Isyarat dalam perfilman di Bidang Kajian Komunikasi dan Penyiaran Islam.

d. memberikan manfaat pengetahuan informasi kepada masyarat tentang pentingnya pemahamn bahasa isyarat di kalangan Disability Rungu atau Tunarungu terutama dalm perfilam Indonesia.

2. Manfaat praktis

Hasil dari penelitian secra praktis peneliti berharap agar peenlitian ini dapat memberikan manfaat, antara lain :

- a. Diharapkan para produsen perfilman Indonesia untuk lebih memberikan fasilitator dalam karya film untuk dapat dinikmati dari seluruh golongan masyarakat terutama di kalangan penyandang Tunarungu SLB N Salatiga.
- b. Memberikan Kemudahan dalam menikmati karya seperti bantuan run teks, subtitle bahkan interpener bahasa isyarat di seluruh karya produsen perfilmn di Indoesia.
- c. Diharapkan memberikan manfaat bagi masyarakat melalu tayangan menghibur dan mudha difahami terutama bagi penyandang tunarungu di SLB N Salatiga.

E. Tinjauan Pustaka

Ditinjau dari judul yang penulis teliti, untuk menghindari kesamaan yang akan penulis pelaksanaan penelitian, makan penulis memaparkan karya ilmiah terdahulu dengan judul sebagai berikut :

Pertama, Penelitian yang dilakukan oleh Nurul Maulia Mahasiswa Jurusan Ilmu Komunikais Universitas Lampung, dalam sebuah jurnal penelitian dengan judul "Pengaruh Penggunaan Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) terhadap Pemahaman Informasi Siswa Penyandang Tunarungu Di SLB-PKK Provinsi Lampung".Penelitian ini diterbitkan dalam jurnal MetaKom Vol. 1 No. 1 Maret 2017.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantatif dengan mengambil populasi di SMPLB dan SMALB di Sekolah Luar Biasa PKK Provinsi Lampung sebanyak 39 responden dengan menggunakaan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh antara penggunaan sistem isyarat bahasa Indonesia pada siaranberita indonesia malam TVRI terhadap informasi siswa penyandang Tunarungu.

Hasil dalam model penelitian *survey*ini berupa terdapat dua komponen penting dalam system isyarat Indonesia yakni, komponen penentu makna dan komponnen penunjang dengan penghitungan menggunakan yabel distribusi frejuensi dalam menghitung interval kelas. Dan hasilnya terdapat lima bagian dari 39 siswa dan berdasarkan rumus *Spearman (rho's)* sebesar 0.615 dari hasil korelasi antara penggunaan bahasa isyarat sibi dengan pemahaman siswa tunarungu. Sehingga dalam t hitung yang lebih besar dari t table yaitu 3.190 > 1.687. Jadi ada pengaruh yang positif antara penggunaan system isyarat bahasa Indonesia (SIBI) terhadap pemahaman informasi penyandang Tunarungu.

Penelitian Jurnal ini milik Ilmu Komunikasi FISIP Universitas Lampung provinsi Lampung pada Maret 2017 Volume 1. Dalam penelitian ini terdapat persamaan dalam penentuan objek penelitian yaitu Panyandnag Tunarungu dan penggunaan Bahasa Isyarat.

Namun, penelitian ini memiliki perbedaan penelitian dengan peneliti dalam penentuan metode penelitian yang berupa model *survey*menggunakan kuesioner dan penggunaan teori efek tak terbatas.Sedangkan peneliti, menggunakan metode analisis deskriptif dalam analisis data.

Kedua, Penelitian yang dilakukan oleh Mustajudin (12250067) Jurusan Ilmu Kesejahteraan Sosial Fakultas Dakwah dan Komunikasi, Universitas Sunan KalijagaYogjakarta 2017, yang berjudul " Efektivitas khutbah bahasa isyarat di Laboratorium Agama masjid Universitas Islam Negeri Sunan KalijagaYogjakarta 2014-2015)".

Penelitian ini merupakan bentuk penelitian kualitatif dengam pengambilan sampel yaitu *purposivesampeling*yang memiliki kriteria khusus terhadap sampel terutama orang khusus atau ahli, sehingga dalam pengumpulan data penelitian dengan metode wawancara, observasi dan dokumentasi. Sehingga,

penelitian ini bertujuan untuk menilai efektivitas juru bahasa isyarat dalam khutbahjumat dalam menyedikan layanan bahasa isyarat di Laboratorium Agama Masjid UIN Sunan Kalijaga Yogjakarta.

Hasil dalam epenlitian yang berjudul "Efektivitas dalam khutbahjumat di Laboratorium Agama Masjid UIN Sunan Kalijaga" yaitu, menggunakan lima starndar pengukuran meliputim; fokus, ketepatan sasaran, ketetapan waktu, tercapainya tujuan dan perubahan nyata. Serta tiga pendekatan yaitu; pendekatan proses, pendekatan sasaran dan pendekatansumber yang menunjukkan penerjemaahkhutbahjumat dalam bahasa isyarat sehingga masih minimnya pemahamankhutbahjumat kepada jamaah Tuli serta memiliki beberapa kendala baik dari juru bahasa yang masih belum menguasai betul kosa kata bahasa isyarat, serta dari Jamaah Tuli.

Penelitian ini memiliki persamaan dengan peneliti dalam pengambilan permasalahan penelitian efektivitas bahasa isyaratdan objek penelitian dengan teman tuli dan tunarungu. Sedangkan perbedaan terletak pada penelitinan ini menggunakan metode kualitatif dengan penjelasan menggunakan analisis deskriptif sedangkan peneliti menggunakan kuantitatif yang setiap item penelitian memiliki angka dan nilai masing-masing.

Ketiga, penelitian yang dilakukan oleh Nita Anisa (131211006) Jurusan Ilmu Komunikasi dan Penyiaran Islam, Fakultas Ushuludin dan Dakwah, Institut Agama Islam Negeri Surakarta tahun 2017, yang berjudul "Pengaruh Tayangan Film Kartun Adit, sopo dan Jarwo di MNCTV Terhadap Kejujuran Santri TPQ Masitoh Cilacap (Metode Eksperimen dalam Episode Jarwo Curangi Adit Menang).

Penelitian ini mengambil metode kuantitatif yang mengambil 80 santri sebagai sampel penelitian di TPQ Masitoh Cilacap, dengan mayoritas santri masih anak-anak yang menyukai kartun, sehingga tujuan dalam penentuan objek penelitian dari katun Adit dan SopoJarwoterhadap tingkat kejujuran dapat berpotensi menarik minat.

Hasil dalam penelitian ini terlihat dengan adanya pengaruh tayangan kartun Adit dan SopoJarwo terhadap sikap kejujuran santri TPQ Masitoh Cilacap setelah diberikan perlakukan, selain itu hasil pembuktian juga dapat dilihat dari uji T yang menunjukkan df 39 dengan nilai p = 0.76 yang lebih besar dari nilai sifnifikasi 5 %.

Penelitian ini menggunakan persamaan dengan peneliti dalam segi metode kuantitatif dalam bentuk studi eksperimen dengan model pretest-posttets control group design. Sedangkan perbedaaan dalam peneliti adalah permasalahan dalam penelitian ini yang objek dari film "Adit, Sopo dan Jarwo" dan peneliti menagmbil film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan ". Dutambah dalam subjek penelitian yang mengambil santri didik TPQ Masitoh sedangkan peneliti mengambil Siswa Tunarungu SLB N Salatiga.

Keempat, Penelitian yang dilakukan oleh Sumartini (121211093) Jurusan Komunikai dan Penyiaran Islam, fakultas Dakwah dan Komunikasi Universitas Isalam Negari Walisongo Semarang 2017, dengan judul "Pengaruh Intessitas Penggunaan Internet Terhadap Perilaku Keagamaan Santri Putri (Studi Di Pondok Pesantrean Rudhaltul Ulum Putri Desa Kajen Margoyoso Pati).

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yang pengumpulan data menggunakan sampel random karena responden sebanyak 142 santri baik dari umur 12- 21 tahun.Dengan tujuan untuk mengetahu seberapa pengaruh intensitas penggunaan internet yang dilakukan santri dengan kegiatan dan perilaku keagamaan santri putri. Dalam melakukan penelitian ini, peneliti menggunakan metode kuantiatif dalam statistika angka dengan pengujian korelasi dalam peenlitian menggunakan *korelasi product moment* dengan reliable alpha > 0,60.

Hasil penelitian ini menunjukkan intensitas kegiatan santri dalam menggunakan internet sangatlah baik dengan hasil 0,966 dan 0,960 dalam kegaitan keagaamn dalam pesantren raudlatul ulum putri kayen, margoyosi pati. Selain itu dalam pengujian analisis dealam uji sig ,0,05 terdapat 0,784 yang artinya tidak ada pengaruh dalam kegiatan keagaamaan saat penggunaan internet yang secara intensif, sehingga dalam keadaan ini kemajuan ilmu teknologi dapat dimanfaatkan dengan baik.

Dalam penelitian ini terdapat persaan dalam menggunakan metode kuantitatif dengan analisis deskriptif dan dalam penggunaan uji korelasi .sedangkan perbedaan dengan peneliti berupa objek penelitian yaitu dalam pengaruh intensitas menggunakan internet dan kegiatan keagaaamn sedangkan peneliti mengambil permasalaahn dalam efektivitas sebuah film.

Kelima, Penelitian yang dilakukan Moch Rifai (1501026134) jurusan Komunikasi dan Penyiaran Islam (KPI), Fakultas Dakwah dan Komunikasi, Universitas Islam Negeri Walisongo tahun 2019. Penelitain dengan judul "Pengaruh mendengarkan Filler Religi *Sandi& Fitri* di RRI Pro 2 Semarang terhadap perilaku keagamaan (Studi Terhadap pendengar di kota semarang).

Penelitian ini merupkan penelitian dengan pendekatan kuantitaif. Penelitian ditujukan kepada 40 orang pendengar Radio *Sandi &Fitri* PRO 2 Semarang dengan kurun umur dari 15 -35 tahun. Adapun penggunaan tehnik pengumpulan dengan penyebaran angekt atau kuesioner, wawancara dan dokumentasi. Hipotetsis awal dalam penelitiann ini adalah adanya pengaruh mendegarkan filler religi *Sandi& Fitri* PRO 2 Semarang terhadap keagaaman pendengar di semarang. Penelitian ini diuji dengan regresi linier SPSS.

Hasil penelitian ini menyatakan adanya pengaruh mendengarkan filler religi "Sandi& Fitri "di RRI PRO 2 Semarang terhadp perilaku keagamaan di kota semarang. Hal ini ditunjukkan dengan perhitungan hasil uji t sebesar 2,991 >2,204 yang artinya t hitung lebih besar dari t table. kemudian hasil uji sig pad tabel ANOV menunjukkan nilai sig sebesar 0,005. Jika dibandingkan dengan nilai alpha 0,05 maka nilai alpha sig lebih kecil, 0,005<0,05. Sehingga hipetisi penelitian ini diterima Selain itu dalam melihat besaran pengaruh keagamaan dalam penelitian ini dari variable X terhadap variable Y sebesar 0,191 atau 19,1%. Nilai ini menunjukkan 80,9 % (sisanya) adalah factor lain dalam pengaruh keagamaan yang diluar variable teliti.

Dalam penelitian ini terdpaat persamaan dalam menggunakan penelitian kuantitaif dalam penggunaan angka-angka sebagi nilai statistik. Sedangkan dalam perbedaan terlihat dari penelitian ini focus objek penelitian pada radio

filler religi " Sandi& Fitri " RRI Pro 2 Semarang sedangkan peneliti meneliti film " Sebuah Lagu Untuk Tuhan".

BAB II

KERANGKA TEORI EFEKTIVITAS KOMUNIKASI, KAJIAN FILM DAN BAHASA ISYARAT

A. KAJIAN EFEKTIVITAS KOMUNIKASI

1. Pengertian Efektivitas komunikasi

Kata efektif berasal dari bahasa inggris yaitu *effective* berarti berhasil atau dapat berpengaruh, keberhasilan, dan hal yang mulai berlakunya (Nasional, 2005:285). Keefektifan juga merupakan ketepatan sasaran dari suatu proses yang keberlangsung untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan sebelumnyan (Hendyat, 2010:52). Atau dalam hal lain, efektivitas komunikasi merupakan suatu ukuran untuk menentukan tujuan yang akan dicapai dengan komunikasi dengan beberapa kriteria untuk menilainya.

Dalam pandangan Onong Uchjana Effendy yang mendefinisikan efektivitas sebagai komunikasi yang prosesnya mencapai tujuan yang direncanakan sesaui dngan biaya yang dianggarkan, waktu yang ditetapkan dan jumlah personil yang ditentukan. Selain itu , komunikai yang diungkapkan sebagai proses penyampaian pikiran, atau perasaan oleh seseoarng (komunikator) kepada orang lain (komunikan). Pikiran bisa berupa gagasan, informasi, opini dan lain-lain yang muncul dalam benak kepala. Perasaan bisa keyakinan kepastian, keraguan, kekhawatiran, kemarahan, keberanian, kegairahan dan sebagaimana yang ditimbulkan dari lubuk hati. (Bruhan Bugin S, 2006:31)

Hasil akhir dari suatu tindakan komunikasi baik berupa, sikap, tingkah laku, sehingga dalam penyampaian pesan secara baik akan dapat menghasilkan komunikasi efektif, dan efek ini dapat dari (Widjadja, 2000 : 38):

- a. Personal opinion yang berupa upaya menyampaikan opini dari sikap dan pendapat seseorang terhadap sesuatu masalah tertentu.
- b. Public opinion atau pendapat umum yang pengertian adalah penilain sosial mengenai sesuatu hal yang penting dan berani atas dasar pertukaran pekiran yang dilakukan idividu secara sadar dan rasional. Karena, opini akan memiliki efek dengan adanya nilai-nilai psikologis.
- c. Majority opinion atau pendapat terbanyak biasanya berupa opini dalam skala besar seperti pemilu.

Dalam artian lain komunikasi massa yang memiliki efek luas, seperti pemuas kebutuhan yang dapat di lihat dengan bagaimana upaya media meyakinkan dalam pemberitaan dan bagaimanana perubahan sikap sudahnya.

2. Indikasi komunikasi efektif

Menurt Pittfield, komunikasi yang effektif berarti inti dan tujuan yang terkandung dalam pesan disampaikan dengan cara yang disediakan rupa sehingga dapat dimengerti sepenuhnya oleh penerima.(Moekijat, 1933:146)

Terdapat tiga syarat yang harus dipenuhi untuk mengirimkan pesan secara efektif, yaitu: komunikator harus mengusahakan agar pesan-pesan yang dikirimkan mudah dipahami, komunikator harus memiliki kredibilitas dimata komunikan, dan komunikator harus berusaha mendapatkan umpan balik secara optimal tentang pengaruh pesan dalam diri komunikan.

Pendapat selanjutnya dari Gyer yang mendefinisikan ukuran komunikan dapat dikatakan efektif dalam sebuah rumus sebagai berikut:

- R = Makna yang ditangkap penerima = 1
- \underline{S} = Makna yang dimaksud pengirim

Nilai diatas bisa dikatakan atau sempurna jika terdapat perbandingan yang sama dengan (S), penerima dengan makna yang ditangkap (R).

Dapat lima indikasi yangdapat dijadikan ukuran bagi komunikasi secara efektif, yaitu:

- a. Pengertian, berarti penerimaan yang cermat dari isi stimulasi seperti apa yang dimaksud oleh penerima pesan. Dalam komunikasi massa yang diperlukan keahlian untuk dapat mengatur, menyajikan dan menafsirkan dengan cara yang mampu meningkatkan pemahaman.
- b. Kesenangan, tingkat kesenangan terhadap dalam berkomunikasi berkaitan erat dengan perasaan terhadap oarang yang berinteraksi dengan dengan pihak lain. Semakin tinggi pula kesenangan yang ditimbulkan maka semakin tinggi pula kemungkinan komunikasi tersebut dapat terpengaruh.
- c. Pengaruh pada sikap, komunikasi dikatakan efektif jika komunikator (pengirim) dapat mengpengaruhi sikap komunikan (penerima), tindakan ini bertujuan agar orang lain memahami ucapan atau tindakan serta menyetujui dalam pesan apa yang kita sampaikan.
- d. Hubungan yang baik, secara keseluruhan komunikasi efektif memerlukan suasana psikologis yang positif dan penuh kepercayaan.
- e. Tindakan, komunikasi dapat mendorong seseorang untuk melakukan tindakan yang seseuai dengan yang diinginkan.

3. Efektivitas Penggunaan Media Massa padaBahasa Isyarat

Efek media massa Menurut Steven M Chaffe membagi pesan yang berkaitan dalam media ke dalam pendekatan pertama dengan melihat efek media massa, dan pendekatan kedua ialah melihat jenis perubahan yang terjadi pada diri khalayak komunikasi massa, dan pendekatan ketiga dengan meninjau suatu observasi yang dikenai efek komunikasi massa (Rakhmat, 2007).

Dalam efektivitas media, menurut Donald K Robert beranggapan bahwa pesan media massa dapat memberikan efek perubahan perilaku karena dalam pesan efek lebih berkaitan dalam penyampaian pesan media massa.

Penelitian dalam efektivitas media menjadi perhatian banyak pihak salah satunya dengan bahasa isyarat, sehingga dalam efek media terdapat terbagi atas tiga bagian, seperi efek kognitif, efek afektif ,dan efek behavioral, sebagai berikut :

a. Efek kognitif

Efek kognitif adalah akibat yang ditimbulkan pada diri komunikasi yang bersifat informatif bagi dirinya. Karena, melalui media kita dapat memperoleh informasi tentang benda, orang atau tempat yang belum pernah kita kunjungi secara langsung.

b. Efek afektif

Efek ini lebih tinggi dari efek kognitif. Tujuan komunikasi massa bukan sedekar memberitahu khalayak tentang sesuatu, tetapi lebih dari itu, khalayak diharapkan dapat turut merasakan perasan iba, terharu, sedih, gembira, marah dan sebagainya. Seperti perasan gembira juga dapat diukur dengan tertawa keras ketika menyampaikan adegan lucu, atau perasaan sedih yang dapat diukur dari air mata penonton.

Penelitian berhasil menemukan faktor-faktor tersebut antara lain:

- Suasana emosional yang dapat diturunkan dari reaksi seseorang terhadap film, sinetron, televisi, atau novel yang dipengaruhi oleh emosi kita Skema Kognitif merupakan naskah yang ada dalam pikiran kita yang menjelaskan tentang alur peristiwa.
- 2. Suasana Terpaan (*Setting of Expose*) membuat pikiran bahwa kehidupan makhluk itu adalah sebagaimana yang kita lihat dalam film dan sinetron, karena begitupula reaksi orang lain pada saat menonton akan mempengaruhi emosi pada waktu memberikan respon. Seperti, ketakutan, kengerian dan emosi lainnya yang sangat mudah menular.

3. Predisposisi individual

Mengacu kepada karakteristik idividu. Seperti orang yang melankolis cenderung menanggapi tragedi emosioal daripada orang yang periang. Orang yang mempunyai sifat sensitif akan sulit untuk diajak bercanda. Orang yang periang akan mempunyai sifat terbuka akan senang dengan melihat adegan-adegan yang lucu-lucu.

4. Faktor indetifikasi

Menunjukkan sejauh mana Anda merasakan hubungan dengan tokoh-tokoh di media massa., penonton, penonton dan pembaca berada di posisi karakter. Dia merasakan apa yang karakter itu rasakan.

c. Efek behavioral

Efek behavioral merupakan akibat yang ditimbulkan pada diri khalayak dalam bentuk perilaku, tindakan atau kegiatan. Adegan kekerasan dalam televisi atau film akan menyebabkan orang menjadi beringas. Pernyataan ini mencoba mengungkapkan tentang efek komunikasi massa pada perilaku, tindakan dan gerakan khalayak yang tampak dalam kehidupan mereka sehari-hari.

Media massa sebagai media pembelajaran dengan menunjukkan manfaat nyata radio siaran, televisi atau pemutaran film. Belajar dai media massa tidak bergantung hanya pada unsur stimulus yang ada pada media massa saja. Diperlukan teoris belajar sosial yang mana cenderung menirukan perilaku yang diamatinya. Contohnya dari wanita yang meniru potongan rambut Lady Gaga yang disiarkan dia media. penyajian adegan kekerasan dalam media dapat membuat orang menerima pula.

B. KAJIAN FILM

1. Pengertian Film

Undang-Undang Perfilman Tahun 2009 Nomor 23, Pasal 1 menyatakan bahwa film adalah karya seni yang merupakan sistem sosial dan media massa berdasarkan aturan film, dengan atau tanpa suara (Trianto, 2013).

Film dalam kamus bahasa Indonesia adalah benda tipis, seperti membran seluloid, yang berisi gambar potret negatif (yang akan menjadi potret) atau gambar positif (dimainkan di bioskop). Film adalah gambar yang disebut juga bioskop. Ada berbagai jenis film, termasuk film aksi, sinetron, dan

film harta karun. Film juga dapat diartikan sebagai teknik audiovisual yang sangat efektif untuk mempengaruhi penonton. Selain itu, film karya Van Zoest merupakan kajian yang sangat relevan dengan analisis struktural atau semiotika, dengan tujuan membentuk film hanya dengan baik pada karakter agar mencapai efek yang diharapkan (Sobur, 2004). : 128).

Film terdiri dari gambar dan suara, dan semua ucapan atau gambar yang ditampilkan adalah pesan media. Menurut Alex Sobur dalam Semiotika ini (2004: 127), pesan film menggunakan simbol cinta, yang sama dengan isi, suara, gambar, dan waktu dari segi pikiran manusia. Menonton film, penonton seolah mampu menembus ruang-waktu, berbicara tentang kehidupan, dan mempengaruhi penonton. Tren dan perilaku mencengangkan kerap menjadi inspirasi para sineas untuk tampil dalam karyanya. Hal ini menjadikan film sebagai kebutuhan praktis dan dikatakan hampir sama dengan kebutuhan sandang dan pangan.

2. Jenis film

Semakin majunya teknologi sekarang ini terdapat berbagai ragam genre film beredar di masyarakat. Beragam namun semua film pada intinya mempunyai fungsi yang sama yaitu, infomasi, hiburan, edukatif dan persuasif(Trianto, 2013).

Berdasarkan bentuk perfilm dalam durasi terbagi sebagai berikut:

a. Film dokumenter

Film dokumenter adalah film yang isinya merupakan dokumentasi dari sebuah peristiwa faktual atau hal yang nyata. Dokumenter adalah sebutan pertama untu karya Lumiere bersaudara yang berkisah tentang perjalanan (traveler) yang dibuat pada tahun 1890. Film dokumenter menyajikan berbagai hal realita untuk menujukkan berbagai macam tujuan. Penyerbaran luasan informasi pendidikan, dan propaganda bagi orang atau kelompok tertentu.

b. Film cerita pendek

Film cerita pendek atau *short film* merupakan film yang berdurasi dibawah 60 menit. Dibanyak negara seperti jerman, australia,

kanada, dan amerika serikat, film cerita pendek dijadikan laboratorium eksperimen dan batu loncatan bagi orang atau sekelompok orang untuk memproduksi film panjang. Ada juga orang yang memproduksi film pendek untuk disalurkan di rumah-rumah produksi atau saluran televisi.

c. Film Cerita panjang

Film cerita panjang atau $Long \ film$ merupakan film yang lebih dari 60 menit durasi pembuatan lazimnya berduai 90 - 100 menit. Film dibiskop biasnya masuk dalam katagori film ini. beberapa film seperti $Dance \ With \ Wolve$, bahkan berdurasi 120 menit.

d. Film-film jenis lain

Profil perusahaan atau company profile adalah pembuatan film untuk kepentingan perusahaan atau kegiatannya. Iklan TV atau iklan TV adalah film yang diproduksi dengan tujuan untuk menyebarkan informasi tentang kedua produk (iklan produk). Film lainnya berupa film layanan masyarakat, yang tujuannya adalah untuk meningkatkan kesadaran akan kekhawatiran produsen produk tentang fenomena sosial yang diidentifikasi sebagai sasaran iklan. Acara televisi atau program televisi adalah acara televisi yang diproduksi untuk komunikasi pemirsa televisi. Secara umum program televisi dapat dibedakan menjadi dua jenis, yaitu kelompok fiksi yang memproduksi film seri (TV series), film televisi/FTV, dan film pendek. Dan kelompok non-fiksi yang mengerjakan serial program pendidikan, dokumenter, atau profil kepribadian tertentu. Video musik atau video klip adalah cara bagi produser musik untuk menjual produknya melalui televisi. MV mulai dikenal melalui saluran MTV pada tahun 1981 dan telah berkembang menjadi sarana yang menarik untuk pengembangan bisnis di industri musik Indonesia.Film kartun

Film kartun dibuat untuk konsumsi anak-anak.Sinopsis film Sebuah Lagu Untuk Tuhan dapat dipastikan, kita semua mengenal kaarakter tokok *Donald Duck* (Donal Bebek), *Snow White* (*Putri salju*), *Mickey Mouse* (Miki si Tikus) yang dipastikan oleh seniman Amerika Serikat Walt Disney.

Dan sepanjang pemutaran film membuat hati setiap orang bahagia dan tertawa, karena kelucuan cerita maupun tokoh yang dibuat. Namun ada juga film yang membuat bersedih dan cukup memberikan simpati karena penderitaan sang tokoh.

3. Berikut sinopsis Film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan "yang diangkat langsung dari Noverl Best Seller Agnes Davonar:

Mengisahkan tentang persahabatan langka antara penyanyi terkenal bernama Gilang dan seorang gadis tuli yang jujur dan baik hati bernama Angel.

Malaikat itu adalah gadis tunarungu, dia hanya bisa mendengar dengan bantuan alat bantu dengar. Dalam kehidupan sehari-hari, malaikat berbicara dalam bahasa isyarat. Karena bahasanya gagap dan tidak bisa didengar dengan jelas. Terlepas dari pembatasan ini pada malaikat, ia dianggap sebagai siswa yang bijaksana dan tidak canggung atau malu berurusan dengan teman-teman lain. Saya mempunyai seorang teman bernama Maria yang sangat mendukung kegiatan Angel sampai dia belajar bahasa isyarat sampai diam. Gilang adalah penyanyi terkenal yang memutuskan mundur dan menghilang dari dunia *music* karena merasakan kehilangan inspirasi, ditambah dengan kasus ayahnya yang tertangkap KPK karena kasus Korupi. Sampai dia taksengajabertemu Angel, gadistunarungu yang baikdanjujur, dengan begitu mulai menunjukkan rasa simpatik.

Angel barusaja sekolah di tempatbaru, tapiada yang sangatmembencinya, yaitu Agnes. Agnes adalah anak dari Komite sekolah. Dan dia merasa sekolah tersebut tidak pantas dimasukin siswa macam Angel yang serba kekurangan. Sering kali Agnes memintabantuan Angel, untuk meminta bertemu dengan Gilang dan menjadikannya

bintang utama di pentas seni saat itu. Dan Gilang menyetujui acara itu, dengan syarat tidak ada media. Dan darisitulah Angel dan Gilang semakin dekat hingga timbul rasa sayang untuk menjaga kekurangan satu sama lain.

Percintaan dan persahabatan yang indah tiba-tiba menjadi penuh kesedihan ketika Angel divonis mengidap penyakit kangker yang bisa merenggut nyawa Angel. Angel yang tidak memberitahukan Gilang dan memutuskan percintaan diantara mereka, membuat Gilang bingung dan tidak bersemangat.

Namun, semua itu berubah saat tragedi kesalahpahaman kebutuhan shooting Gilang yang saat itu membuat Angel marah dan memberitahukan semua kegelisahan dan penyakitnya. Ketika tahu, Gilang berusaha menyelamatkan hidup Angel, hingga waktu tampil Pensi Gilang berusaha memberikan persembahan satu lagu terakhir berjudul "Sebuah LaguUntukTuhan" yang secaralangsung di tulisoleh Angel dengan harapan memberikan semangat dan dukungan kepada Angel.

C. KAJIAN BAHASA ISYARAT

1. Perkembangan bahasa isyarat

Sejarah bahasa isyarat yang tercatat dalam masyarakat Barat dimulai pada abad ke-17 sebagai bahasa visual atau metode komunikasi, tetapi referensi ke bentuk komunikasi bahasa isyarat lainnya berasal dari Yunani pada abad ke-5 SM. Kebanyakan bahasa isyarat adalah bahasa alami dan memiliki struktur yang berbeda dari bahasa lisan yang digunakan terutama oleh tuna rungu dan tunarungu. Perhatian terhadap penggunaan bahasa isyarat dapat ditelusuri dari catatan awal karyanya Plato Kratilus. Keyakinan akan bahasa isyarat sebagai bahasa alami manusia diungkapkan oleh René Descartes pada abad ke-18 (https://en.m.wikipedia.org).

Penelitian bahasa isyarat memiliki dampak yang signifikan terhadap posisi bahasa isyarat di dalam dan di luar komunitas Tunarungu. Ada 10 juta orang Tunarungu di Indonesia, dari Tunarungu lahir hingga Tunarungu dewasa. Hal ini juga berlaku untuk penggunaan dan pengembangan bahasa isyarat di semua daerah bahkan di institusi. Misalnya, dalam sistem Bahasa Isyarat Indonesia, ada dua sistem untuk menggunakan Bahasa Isyarat Indonesia: Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) dan Sistem Bahasa Isyarat Indonesia (SIBI), tetapi bahasa isyarat alaminya adalah BISINDO, yang disebut bahasa ibu.

2. Pengertian Bahasa Isyarat

Bahasa dalam kamus bahasa indonesia sebagai systemlambang bunyi yang arbitert, yang digunakan oleh anggota suatu masyarakat untuk bekerja sama, berinteraksi dan mengidentifikasi diri. Hal ini memiliki persamaan dalam kutipan Enksiklopedia Indonesia, bahwa bahasa sebagai alat untuk melukiskan suatu pikiran perasaan atau pengalaman, alat ini tediri dari kata-kata (*Kamus Besar Bahasa Indonesia*, 2005).

Bahasa isyarat merupakan komunikasi nonverbal yang tidak menggunakan suara tetapi menggunakan wajah dan pergerakan tangan, serta ekspresi wajah untuk menyampaikan maksud dan pikiran dari seseorang penutur. Ada beberapa macambahasa isyarat adalah American SignLanguage (ASL), FrechSignLanguage (LSF), Geman Sign Language, French Sign Language (DGS) dan Arab SignLanguage. Sedangkan dalam penggunaan komunikasi bahasa isyarat menggunakan bahasa isyarat yang mengacu pada BISINDO (Bahasa Isyarat Indonesia) dan SIBI (Sistem Isyarat Bahasa Indonesia).

Bahasa isyarat juga sebagai media komunikasi bagi penyandang tunarungu maupun tuli saat berinteraksi penyandang tunarungu lainnya, sehingga komunikasi lebih udah dan difahami. Bahasa isyarat merupakan bahasa non verbal dengan menggunakan simbolsimbol dengan menggerakkan tangan dalam berkounikais menyampaikan pesan. Bahkan, setiap negara memiliki ciri dankhas bahasa isyart sendiri , begitupula di Indonesia yang setiap wilayah memiliki bahasa isyarat sendiri.

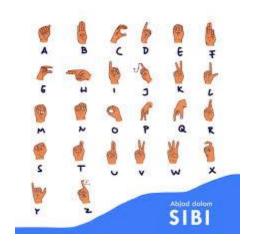
3. Jenis bahasa isyarat di Indonesia

a) Sistem isyarat bahasa indonesia

Sistem Bahasa Isyarat (SIBI) merupakan salah satu sarana komunikasi bagi penyandang tunarungu dan gangguan pendengaran di masyarakat umum. Bentuknya merupakan susunan sistematis dari sekumpulan isyarat jari dan berbagai gerakan yang mewakili kosakata bahasa Indonesia.

SIBI sendiri dianggap lebih sulit karena mengandung kosakata baku dan kompleks, dengan awalan dan akhiran. SIBI telah dilatih dalam penerapan American Sign Language atau ASL. SIBI lebih umum digunakan untuk magang daripada BISINDO, karena SIBI disampaikan dengan satu tangan.

Gambar 2.1 Bahasa Isyarat SIBI

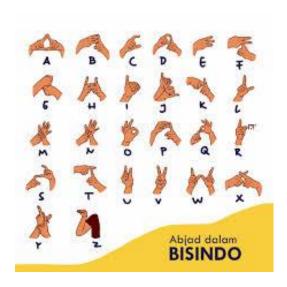


b) BISINDO

Bahasa isyarat konseptual adalah bahasa isyarat resmi yang digunakan sebagai bahasa pengantar di sekolah. Bahasa isyarat ini sering digunakan oleh penyandang tunarungu untuk berinteraksi dengan kelompoknya. Sistem bahasa konseptualnya adalah BISINDO. BISINDO adalah sistem komunikasi yang praktis dan efektif bagi penyandang tunarungu di Indonesia yang dikembangkan oleh penyandang disabilitas itu sendiri. BISINDO banyak dijumpai pada

teman-teman tunarungu dan berintegrasi menggunakan bahasa isyarat. BISINDO Alami berdasarkan pengamatan dari teman-teman tunarungu. Oleh karena itu, BISINDO memiliki beragam "dialek" dari berbagai daerah. BISINDO pengiriman tangan

Gambar 2.2 Bahasa Isyarat BISINDO



4. Penggunaan Bahasa Isyarat Pada Tunarungu atau Tuli

Secara normal, orang yang mampu menangkap rangsangan atau stimulus yang berbentuk suatu secara luar baik dari segi kuatnya atau panjang pendeknya, serta frekuesninya. Namun, mengalami masalah pada indra pendengarannya. Berarti kemampuan dalam hal ini akan menurun, berkurangnya atau hilang sama sekali.

Selain itu dalam kutipan Wall dalam menjelaskan tunarungu sebagai berikut (wulansari, 2012):

"Ketunarunguan adalah kondisi dimana individu tidak mampu mendenagr dan hal ini tampak dalam wicara arau bunyi-bunyian, baik dengan derajar, frekuensi daan intensitasnya."

Dalam kamus Wikipedia tuli dan tunarungu atau gangguan dengar dalam ilmu kedokteran adalah kondisi fisik yang ditandai dengan penurunan atau ketidak mampuan seseoarng untuk mendenagrkan suara.

Tuli dan tunarungu dibagi atas 3 jenis, sebagai berikut :

- a) Ketulian atau gangguan pendengaran konduktif karena kelainan pada telinga luar atau tengah, selama saraf pendengaran masih utuh, dapat terjadi dengan otitis media, otitis eksterna, atau kotoran telinga dari liang telinga.
- b) Tuli atau kehilangan pendengaran saraf atau sensorik, yaitu gangguan pendengaran karena kerusakan saraf pendengaran, bahkan tanpa adanya gangguan di telinga luar atau tengah.
- c) Tuli atau tuli campuran, yang merupakan campuran dari kedua gangguan tersebut, selain manifestasi abnormal pada telinga luar, gangguan pada telinga tengah dan gangguan neurologis.

5. Klasifikasi penyandang tunarungu

Ciri-ciri masing-masing anak sangat berbeda, apalagi bagi anak tunarungu atau tunarungu, secara fisik tidak ada yang kurang. Menurut Permanarian, Somad dan Tati Hernawati (1996: 3539) menggambarkan ciri-ciri: bahasa dan bahasa, kecerdasan, emosional dan sosial.

a. Karakteristik dari segi intelegensi

Kecerdasan anak tunarungu tidak berbeda dengan anak normal yaitu tinggi, sedang dan rendah. Secara umum, anak dengan gangguan pendengaran memiliki kecerdasan yang normal. Biasanya kecerdasan anak tunarungu rendah dibandingkan dengan anak normal lainnya karena dipengaruhi oleh kemampuan anak tunarungu dalam mempelajari mata pelajaran verbal atau cara belajar yang lain dan sebaliknya untuk mata pelajaran yang tidak berbicara, anak tunarungu berkembang dengan cepat dan sebaik-baiknya. cepat seperti anak normal. Aspek kecerdasan yang dimiliki oleh anak tunarungu akibat bicara seringkali lemah, namun aspek yang terlihat dan dibuktikan pada anak tunarungu berkembang pesat.

b. Karakteristik dari segi bahasa dan bicara

Kemampuan bicara dan bicara anak tunarungu berbeda dengan anak normal pada umumnya, karena kemampuan tersebut erat kaitannya dengan kemampuan mendengar. Karena anak tunarungu tidak dapat mendengar bahasa, maka sulit bagi anak tunarungu untuk berkomunikasi. Alat komunikasi antara lain membaca, menulis dan berbicara, meninggalkan anak tunarungu dengan tiga hal tersebut. Biasanya semua anak akan terbiasa dengan bahasa sejak usia dini, tetapi perkembangan bahasa anak-anak dengan gangguan pendengaran akan meningkat dengan upaya terus menerus dan pelatihan dan bimbingan profesional.

c. Karakteristik dari segi emosi dan sosial

Gangguan pendengaran atau tuli pada anak dapat menyebabkan kesepian di lingkungannya. Hal ini menimbulkan sejumlah dampak negatif seperti: egoisme di luar anak normal, rasa takut yang lebih besar pada lingkungan, ketergantungan pada orang lain, perhatiannya lebih sulit dialihkan, sering naif dan tidak banyak masalah, serta lebih mudah marah dan cepat marah dan tersinggung.

Secara garis besar penyandang tunarungu merasakan kekurangan pendengaran namun besar dalam indra perasa lainnya, dan dalam hal ini penulis membagi penyebab penyadang tunarungu, sebagai berikut (somantri, 2007:94-95):

- 1. Pada saat sebelum dilahirkan seperti kedua orang tuanya sudah memiliki tuarungu karena penyakit tua, atau kecanduan obat-obatan.
- 2. Pada saat kelainan antara, bayi yang mengalami kesusaan dalam persalinan saat dilahirkan dan dibantu dengan alat penyedot atau *vacuum* dan prematuritas yang lahir sebelum memasuk bulan ke Sembilan.
- 3. Pada saat sudah dilahirkan dan mengalami infeksi pada saluran telinga, sehingga memaki pengobatan dengan obat-obatan

Selain alasan di atas, penyebab ketulian di Indonesia menurut data tunarungu Indonesia adalah karena faktor genetik, komplikasi kongenital, beberapa penyakit infeksi, infeksi telinga kronis, penggunaan obat-obatan tertentu, obat-obatan, paparan bising yang berlebihan. dan penuaan. . 60%

gangguan pendengaran pada anak disebabkan oleh penyebab yang dapat dicegah.(Harpini, 2019)

Adapun selain beberapa hal ini, menurut Boothroyd dalam(Murni, 2007: 23) klasifikasi penyandang tunarungu dalm tes audiometris atau dalam besaran tangkapan audio yang dapat dirasakan sebagai berikut :

- Kelompok I: reduksi 15 sampai 30 dB, gangguan pendengaran ringan atau tuli ringan; kemampuan untuk menangkap suara manusia normal.
- 2. Kelompok II: 3 pengurangan 160 dB, gangguan pendengaran atau tuli sedang; Kemampuan manusia untuk memahami bunyi-bunyi pembicaraan hanyalah sebagian darinya.
- 3. Kelompok III: redaman 6190 dB, tuli berat atau tuli berat; Kemampuan manusia untuk merasakan suara ucapan tidak ada.
- Kelompok IV: kehilangan 91120 dB, tuli berat atau sangat berat;
 Kemampuan manusia untuk merasakan suara ucapan sama sekali tidak ada.
- Kelompok V: redaman di atas 120 dB, tuli total atau tuli total;
 Kemampuan manusia untuk merasakan suara ucapan sama sekali tidak ada.

D. HIPOTESIS PENELITIAN

Hipotesis adalah satu jawaban sementara terhadap rumusan masalah peenlitian (sugiyono, 2014 : 84). Hipotesis dalam penelitian ini adalah adanya efektivitas menggunakan komunikasi bahasa isyarat pada film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" dalam studi kasus eksperimental siswi SLB N Salatiga.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Untuk menganalisis efektivitas penggunaan bahasa isyarat dalam film "Song to God", ada unsur-unsur dasar yang harus ditentukan dari segi rumusan masalah, tujuan penelitian dan kepentingan, oleh karena itu digunakan metode penelitian.

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian yang akan dilakukan adalah kuantitatif, yaitu berupa data penelitian numerik dan analisis menggunakan statistik (Sugiyono, 2013).

Penelitian ini menggunakan studi percontohan. Penelitian eksperimental adalah metode penelitian yang digunakan untuk menemukan efek dari perlakuan tertentu pada orang lain dalam kondisi yang terkendali. Suatu metode penelitian empiris yang menguji hubungan kausal dengan memanipulasi satu atau lebih variabel dalam satu atau lebih kelompok eksperimen dan dengan membandingkan hasilnya dengan kelompok kontrol yang tidak dimanipulasi (Rachmat, 2000). Metode yang digunakan penulis adalah metode empiris, yaitu penelitian dengan memodifikasi kelompok eksperimen (Darmawan, 2013).

Penelitian ini menggunakan desain eksperimen karena dalam desain ini peneliti dapat mengontrol semua variabel eksternal yang mempengaruhi pelaksanaan eksperimen. Oleh karena itu, nilai intrinsik (kualitas pelaksanaan estimasi penelitian) bisa tinggi. Fitur utama dari True Experimental adalah bahwa sampel yang digunakan untuk eksperimen serta kelompok kontrol diambil secara acak dari populasi tertentu. Oleh karena itu karakteristik untuk memiliki kelompok kontrol dan sampel yang dipilih secara acak (Sugiyono, 2013).

Dalam penelitian ini akan digunakan desain kelompok kontrol terbaik setelah uji coba. Pada desain ini dua kelompok dipilih secara acak kemudian diuji terlebih dahulu untuk menemukan dua kelompok yang dipilih secara acak kemudian diuji terlebih dahulu untuk mengetahui keadaan awal, y

adalah selisih antara kelompok nyata kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Hasil pretest yang baik jika nilai kelompok eksperimen tidak berbeda nyata (Sugiyono, 2011:113). Secara rinci dalam desain *Pretest-Posttest Control Group design*. Dapat dilihat sebagai berikut:

Tabel 3.1. Pretest – Posttest Control Group Design

Sampel	Pretest	Perlakuan	Posttest
R	01	X	O2
R	03	-	O4

Sumber: Sugiyono. Metode Penelitian Pendidikan

Keterangan:

R = Pengambilan Sampel secara acak

X = Perlakuan pada kelas eksperimen

 $O_1 = Pretest$ kelas eksperimen

 $O_2 = Posttest$ kelas eksperimen

 $O_3 = Pretest$ kelas kontrol

O₄=Posttest kelas kontrol

Dengan skema desain diatas dapat diketahui bahwa efektivitas komunikasi ditunjukkan oleh perbedaan anatara (O_2 - O_1) pada kelompok eksperimen dengan (O_2 - O_1) pada kelompok pembanding. Jadi pengaruh perlakuan adalah (O_2 - O_1) – (O_3 - O_4).

Menurut Sukardi dalam buku pada umumnya, penelitian eksperimental dilakukan dengan langkah sebagai berikut (Sukardi, 2003):

- 1. Melakukan kajian secara induktif yang berkaitan erat dengan permasalahan yang hendak dipecahkan.
- 2. Mengidentifikasi dan mendefinisikan masalah
- Melakukan studi literatur dan beberapa sumber yang relevan, memformulasikan hipotesis penelitian, menentukan variable dan merumuskan definisi operasioanal dan definisi istilah.

- 4. Membuat rencana penelitian yang mencakup:
 - a. Mengidentifikasi variable luar yang tidak diperlukan, tetapi memungkinkan terjadinya kontaminasi proses eksperimen.
 - b. Menentukan cara mengontrol.
 - c. Memilih rancangan penelitian yang tepat.
 - d. Menentukan populasi, memilih sampel (contoh) yang mewakili serta memilih jumlah subjek penelitian.
 - e. Membagi subjek dalam kelompok kontrol maupun kelompok eksperimen.
 - f. Membuat instrument, memvalidasi instrument dan melakukan studi pendahuluan agar diperoleh instrument yang memenuhi persyaratan untuk mengambil data yang diperlukan.
 - g. Mengidentifikasi prosedur pengumpulan data dan menentukan hipotesis.
- 5. Melaksanakan eksperimen
- 6. Mengumpulkan data kasar dan proses eksperimen
- 7. Mengorganisasikan dan mendeskripsikan data sesuai dengan variable yang telah ditentukan.
- 8. Menganalisis data dan melakukan tes signifikansi dengan teknik statistika yang relevan untuk menentukan tahap signifikansi hasilnya.
- 9. Mengintrepetasikan hasil, perumusan kesimpulan, pembahasan, dan pembuatan laporan .

B. Definisi Konseptual

Definisikonseptual adalah simbol suatu makna yang dinyatakan melalui proses abstraksi terhadap suatu objek, baik berupa benda,orang, perilaku, situasi atau realitatertentuyang menjadikan fokus perhatian peneliti(Wahyudi, 2015)

Oleh karena itu peneliti mengemukakan batasan masalah yang akan diteliti dalam penelitian yang perlu diteliti yaitu mencari jawaban melalui kuesioner dengan metode eksperimen untuk mengetahui efektifitas komunikasi menggunakan bahasa isyarat dalam film "A Song for Tuhan". (Variabel

Bebas) tentang Siswa Tunarungu SLB N SALATIGA (Variasi Tergantung). Langkah-langkah dilakukan sesuai dengan metode yang digunakan, secara khusus siswa SLB N Salatiga dibagi menjadi dua kelompok yaitu kelompok eksperimen dan kelompok kontrol, kemudian dibagikan angket sebagai yang terbaik kelompok eksperimen menerima stimulus under display form. film "Lagu untuk Tuhan. Kelompok tersebut kemudian menerima kuesioner posttest dan hasilnya diukur.

C. Definisi Operasional

Definisi Definisi operasional adalah definisi yang didasarkan pada karakteristik yang dapat diamati dari apa yang didefinisikan atau diubah secara konseptual dalam bentuk konseptual dengan kata-kata yang menggambarkan perilaku atau gejala yang dapat diperiksa oleh orang lain, dan ditentukan kebenarannya (Sarwono, 2006). Definisi operasional dalam penelitian ini sebagai berikut:

TABEL 3.2 Variabel Penelitian

	Indikator		
Variabel Penelitian	Definisi	Keterangan	
	Operasional		
EFEKTIVITAS	Dimensi Efek	1. Teman tunarungu dan tuli dapat	
MENONTON FILM "	Kognitif	mempercayai gerakan ,informasi	
SEBUAH LAGU	a. Adanya	yang disampaikan.	
UNTUK TUHAN	Pengertian	2. Teman tunarungu dan tuli paham	
(VARIABEL		dengan isi tayangan melalui	
DEPENDEN)		gerakan isyarat sesuai dengan	
		yang dipahami.	
		3. Teman tunarungu dan tuli	
		mendapatkan informasi dan	
		pengetahuan baru dari film	
		'sebuah Lagu Untuk Tuhan"	

	Efek dimensi	1. Gerakan bahas aisyart memabntu
	Afektif	teman tunarungu dna tuli.
	b.Menimbulkan	2. Teman tuli dna tunarungu tertarik
	kesenangan	dengan film " Sebuah Lagu Untuk
		Tuhan'
		3. Teman tuli dna tunarungu
		merasakan emosi
	Eefek Dimensi	1. Temen Tunarungu dan Tuli
	Behavioral	mencari ienformassi tambahan.
	c. Perubahan	2. Perubahan sikap setelah
	dari sikap	menonyon film " Sebuah Lagu
		Untuk Tuhan"
	Hubungan	1. Diskusi antara teman tuli dan
	Sosial yang	tunarungu di lingkungannya
	semakin baik	2. Teman tuli dan tunarungu
		menggunakan media sosial untuk
		berbagi informasi
	Tindakan	1. Melihat Film " Sebuah Lagu
		Untuk Tuhan" dengan
		pembahasan lainnya.
		2. Tindakan yang tercipta didasari
		informasi pada film " Sebuah
		Lagu Untuk Tuhan"
BAHASA ISYARAT	Kognitif	Aspek pengetahuan dan pemahaman
(VARIABEL		dan pengalaman dari menonton film
INDEPENDEN)		"Sebuah Lagu Untuk Tuhan"
	Afektif	Aspek emosional dalam pemeragaan
		dalam film " Sebuah Lagu Untuk
		Tuhan "

Behavioral	Aspek perilaku yang didasari setalah
	menonton film " Se bauha Lagu
	Untuk Tuhan

D. Sumber dan Jenis Data

Jenis data penelitian ini adalah kuantitaif. Sumber data penelitian adalah data yang diperoleh subjek penelitian. Sumber data penelitian ini ada dua yaitu:

- a) Sumber data primer, yaitu data yang langsung dikumpulkan oleh peneliti dari sumber pertamanya(Sarwono, 2006). Adapun yang menjadi sumber data primer dalam penelitian ini adalah data yang diambil dari respon melalu kuesioner . data tersebut respon dari Siswa SLB N salatiga untuk menentukan efektivitas penggunaan bahasa isyarat dalam film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan".
- b) Sumber data sekunder, yaitu data yang sudah tersedia dan tinggal mencari dan mengumpulkan sebagai penunjang dari sumber pertama. Data sekunder dalam penelitian ini adalah tayangan Film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" yang terdapat pula dalam cetakan novelnya.

E. Populasi dan Sampel

Populasi adalah suatu bidang yang digeneralisasikan yang terdiri dari: objek/subyek dengan kualitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2013). Dengan demikian, populasi dapat berupa apa saja, tidak hanya manusia tetapi juga benda-benda alam lainnya. Sebanyak 4.444 orang dalam penelitian ini adalah siswa tunarungu di SLB N Salatiga dengan kriteria berusia 15 tahun ke atas dan memahami bahasa isyarat. Penulis memilih siswa SLB N Salatiga karena dianggap mewakili komunikasi bahasa isyarat yang selama ini digunakan dan diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.

Sampel adalah bagian dari jumlah dan ciri-ciri suatu populasi. Menurut Bailey,sampel harus dilihat sebagai perkiraan populasi dan bukan populasi itu sendiri (Prasetyo, 2012:119). Jumlah maksimum gambar adalah 20 siswa. Hal ini berdasarkan teori Roscoe dalam bukunya Business Research Methods bahwa jumlah sampel yang digunakan oleh kelompok eksperimen dan kontrol, sehingga jumlah anggotanya masing-masing 10/20 (Sugiyono, 2013). : 91).

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang dilakukan peneliti untuk mengumpulkan datanya. Data yang dikumpulkan menggunakan tehnik berikut:

1. Observasi

Metode observasi adalah tehnik pengumpulan data yang dilakukan melalui suatu pengamatan dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran. (sugiyono, 2013:233).

Observasi dan pengamatan meliputi kegiatan pemuatan perhatian terhadap suatu objek menggunakan seluruh alat indera yakni melalui penglihatan, penciuman, pendengaran, peraba dan pengecapan (Fathoni, 2011:104).

2. Kuesioner

Kuesioner adalah tehnikpengimpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan-pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Tehnik ini terbilang efesien saat peneliti tahu dengan pasti variabel yang diukur dan tahu apa yang diharapkan dari responden (sugiyono, 2013:142).

Adapun pengukuran nilai kuesioner menggunakan skala likert. Skala Likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok tantang fenomena sosial (sugiyono, 2013 : 93). Jawaban untuk setiap item instrumen menggunakan gradasi berupa kata-kata, dengan intensitas yang sama. Keunggulan indeks ini adalah kategorinya memiliki urutan yang jelas mulai dari, "setuju," "ragu-ragu," "tidak setuju,". Adapun skor jawaban untuk masing-masing variabel sebagi berikut :

Tabel 3.3 Skor Item

Favorabel	Unfavorabel

Sangat Setuju (SS) = 5	Sangat Tidak Setuju (STS) = 5
Setuju (S) $= 4$	Tidak Setuju (TS) = 4
Ragu-ragu $(R) = 3$	Ragu- ragu $(R) = 3$
Tidak Setuju (TS) = 2	Setuju $(S) = 2$
Sangat Tidak Setuju (STS) =1	Sangat Setuju (SS) = 1

Perolehan skor ini berdasarkan hasil instrumen yang akan diberikan kepada responden kisi-kisi sebagai berikut :

Tabel 3.4 Variabel Pertanyaan Responden

Variabel Penelitian	DefinisiOperasional	Jumlah Butir	Nomor Pertanyaan
	Adanya pengetahuan	4	1,2,3,4
Menonton tayangan Film "Sebuah Lagu	Menimbulkan kesenangan	4	5,6,7,8
Untuh Tuhan "	Perubahan dari sikap	4	9,10,11.12
(Variabel Dependen) berdasarkan teori	Hubungan sosial	4	13,14,15,16
sikap	Tindakan	4	17,18,19,20
Bahasa Isyarat (Variabel	Kognitif	4	1,2,3,4
independen) berdasarkan	Afektif	2	6,7
penggunaan.			

3. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi penemuan hal-hal kecil dari responden yang lebih mendalam. Wawancara merupakan cara memperoleh data dengan berhalangan langsung, bercakap-cakap, baik anatara individu individu maupun individu dengan kelompok (Ratna, 2010 : 222). Tujuan wawancara dalam penelitian ini adalah untuk memperoleh data langsung dari penerjemah bahasa isyarat yang membantu dalam penanyangan film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan ".

4. Dokumentasi

Metode dokumentasi emrupakan suatu tehnik pengumpulan data dengan cara mempelajari dokumen untuk mendapatkan data atau informasi yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Pada penelitian ini, informasi dokumen diperoleh dari buku, arsip, juranl, dan VCD atau CD film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"

G. Uji Instrumen

Untuk memastikan bahwa data penelitian berkualitas tinggi dan konsisten dengan tujuan penelitian, maka perlu dilakukan pengujian instrumen. Pengujian ini terdiri dari pengujian validitas atau validitas (validitas) dan pengujian reliabilitas (reliabilitas) kuesioner yang bersangkutan melalui uji eksperimen (pilot study). Pilot study dilakukan untuk menguji kelayakan kuesioner dan untuk mengetahui tingkat pemahaman instrumen, apakah responden mengalami kesulitan dalam menangkap maksud penelitian. Dalam hal ini peneliti menggunakan bantuan IBM SPSS Application Statistic25 untuk melakukan uji validitas dan reliabilitas.

1. Uji Validitas

Pemeriksaan validitas adalah suatu ukuran yang dianggap valid jika digunakan untuk mengukur apa yang perlu diukur (Sarwono, 2006: 99). Suatu instrumen dikatakan valid jika terdapat kesamaan antara data yang dikumpulkan dengan data yang benar-benar terjadi pada subjek yang diteliti. Validitas alat ditentukan dengan mengkorelasikan skor numerik yang diperoleh untuk setiap item pertanyaan dalam sampel n yang

diberikan dengan skor total dengan alpha ($\check{\alpha}=0.05$). Skor total di sini adalah jumlah total jawaban untuk semua pertanyaan. Jika nilai Sig. (2 ekor) pada kolom skor total n sampel kurang dari 0,05, maka butir pertanyaan tersebut valid atau valid. Instrumen yang valid berarti instrumen pengukuran yang digunakan untuk memperoleh data (pengukuran) adalah valid. Valid artinya alat tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang perlu diukur (Sugiyono, 2016:121).

2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah pengujian yang dilakukan untuk mendeteksi apakah kuesioner atau kuesioner sebagai alat ukur variabel penelitian memberikan hasil pengukuran yang konsisten atau stabil dari waktu ke waktu atau tidak (Wahyudin, 2015). tes sekali (satu pengukuran). Dalam hal ini, pengujian reliabilitas dapat dilakukan dengan menggunakan uji Alpha Cronbach. Suatu kuesioner dikatakan reliabel jika nilai Cronbach's Alpha lebih besar dari 0,70 (Wahyudin, 2015).

H. Teknik Analisis Data

1. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan profil objek penelitian, yaitu pada responden dan variabel. Statistik deskriptif responden memberikan gambaran mengenai keadaan diri atau latar belakang dari responden yang menjadi sampel dalam penelitian ini. Informasi yang tersedia meliputi nama responden, usia, dan jenis kelamin.

Statistik deskriptif memberikan gambaran atau gambaran data dilihat dari mean (mean), standar deviasi, varians, maksimum, minimum, jumlah, range, kurtosis, dan asimetri (distribusi distribusi) (Ghozali, 2016: 19). dalam penelitian ini Penelitian ini menggunakan mean, standar deviasi, nilai maksimum, nilai minimum dan frekuensi sebagai ukuran deskriptif untuk setiap variabel penelitian. Analisis deskriptif digunakan untuk memudahkan pemahaman pengukuran indikator yang digunakan pada setiap variabel yang digunakan.

Penelitian ini menggunakan metode *True Experimental Study* dengan model *pretest-posttest control group* dengan membagi kedua sampel menjadi kelompok kontrol dan kelompok eksperimen. Masing-masing dari setiap kelompok di bagikan soal *pretest*untuk dikerjakan, kemudian diperlihatkan tayangan film berjudul "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" dan diberikan soal *posttest*untuk dikerjakan kembali setelah menonton film. Adapun soal yang dibagikan berupa kuesioner dengan 20 pernyataan dan jawaban berupa 5 skala likert dalam mempermudah pemahaman menganai pengukuran indkator-indokator yang akan digunakan dalam setiapvariabel yang digunakan. Variabel yang akn diujika dalam penelitian ini diantaranya adalah pengetahuan, menimbulkan kesenangan, pengaruh pada sikap, hubungan yang semakin baik dan tindakan.

Langkah-langkah untuk menentukan tabel kriteria menurut (Sugiyono, 2009) adalah sebagai berikut:

- a. Menentukan skor maksimum
- b. Menentukan skor maksimum
- c. Menentukan rentang (nilai maksimum dikurangi nilai minimum)
- d. Menentukan banyaknya kelas interval, jumlah skala likert yang digunakan sebanyak 5
- e. Menentukan panjang kelas interval, yang diperoleh dengan membagi antara rentang kelas dan banyaknya kelas.

A. Analisis Deskriptif Pengetahuan

Untuk mengetahui gambaran umum mengenai soal *pretest* dapat dilihat dengan tabel kategori yang disusun dengan perhitungan sebagai berikut:

- a. Menetapkan skor maksimum =4 (jumlah soal) x 5 (skor maks.) = 20
- b. Menetapkan skor minimum = 4 (jumlah soal) x 1 (skor min.) = 4
- c. Menetapkan rentang kelas = 20 (skor maks.) 4 (skor min.) = 16
- d. Menetapkan banyaknya kelas = jumlah skala *likert* = 5
- e. Panjang kelas interval =

$$\frac{\text{Rentang kelas } + 1}{\text{Banyaknya kelas}}$$
, Maka $P = \frac{(20-4)+1}{5} = 3.2$

Maka, panjang kelas soal *pretest* adalah 3,2 yang dibulatkan menjadi Jenjang kriteria yang digunakan adalah:

Tabel 3.5 Kategori Soal Pretest

No.	Interval	Kategori
1.	16-20	Sangat baik
2.	13-16	Baik
3.	10-13	Cukup baik
4.	7 – 10	Kurang baik
5.	4 -3	Tidak baik

Sumber: Hasil Pengolahan Data Penelitian, 2021

B. Analisis Deskriptif Perubahan Sikap

Untuk mengetahui gambaran umum tentang soal *posttest*, dapat dilakukan dengan cara melihat skor tertinggi dan terendah dari jawaban yang diberikan langsung oleh responden yang kemudian dihitung untuk menentukan beberapa kategori yang dilakukan dengan:

- a. Menetapkan skor maksimum = 4 (jumlah soal) x 5 (skor maks.) = 20
- b. Menetapkan skor minimum = 4 (jumlah soal) x 1 (skor min.) = 4
- c. Menetapkan rentang kelas = 20 (skor maks.) 4 (skor min.) = 16
- d. Menetapkan banyaknya kelas = jumlah skala *likert* = 5
- e. Panjang kelas interval =

$$\frac{\text{Rentang kelas } + 1}{\text{Banyaknya kelas}}, \text{ Maka} \quad P = \frac{(20-4)+1}{5} = 3,2$$

Maka, panjang kelas soal *pretest* adalah 3,2 yang dibulatkan menjadi 3. Jenjang kriteria yang digunakan adalah:

Tabel 3.6 Kategori Soal Pretest

No.	Interval	Kategori
1.	16-20	Sangat baik
2.	13-16	Baik

3.	10-13	Cukup baik
4.	7 – 10	Kurang baik
5.	4 -3	Tidak baik

Sumber: Hasil Pengolahan Data Penelitian, 2021

C. Analisis Deskriptif Kesenangan

Untuk mengetahui gambaran umum tentang soal *posttest*, dapat dilakukan dengan cara melihat skor tertinggi dan terendah dari jawaban yang diberikan langsung oleh responden yang kemudian dihitung untuk menentukan beberapa kategori yang dilakukan dengan:

- a. Menetapkan skor maksimum = 4 (jumlah soal) x 5 (skor maks.) = 20
- b. Menetapkan skor minimum = 4 (jumlah soal) x 1 (skor min.) = 4
- c. Menetapkan rentang kelas = 20 (skor maks.) 4 (skor min.) = 16
- d. Menetapkan banyaknya kelas= jumlah skala *likert* = 5
- e. Panjang kelas interval =

$$\frac{\text{Rentang kelas} + 1}{\text{Banyaknya kelas}}$$
, Maka $P = \frac{(20-4) + 1}{5} = 3.2$

Maka, panjang kelas soal *pretest* adalah 3,2 yang dibulatkan menjadi 3. Jenjang kriteria yang digunakan adalah:

Tabel 3.7 Kategori Soal Pretest

No.	Interval	Kategori
1.	16-20	Sangat baik
2.	13-16	Baik
3.	10-13	Cukup baik
4.	7 – 10	Kurang baik
5.	4 -3	Tidak baik

Sumber: Hasil Pengolahan Data Penelitian, 2021

D. Analisis Deskriptif Hubungan Semakin Baik

Untuk mengetahui gambaran umum tentang soal *posttest*, dapat dilakukan dengan cara melihat skor tertinggi dan terendah dari jawaban yang diberikan langsung oleh responden yang kemudian dihitung untuk menentukan beberapa kategori yang dilakukan dengan:

- a. Menetapkan skor maksimum = 4 (jumlah soal) x 5 (skor maks.) = 20
- b. Menetapkan skor minimum = 4 (jumlah soal) x 1 (skor min.) = 4
- c. Menetapkan rentang kelas = 20 (skor maks.) 4 (skor min.) = 16
- d. Menetapkan banyaknya kelas = jumlah skala *likert* = 5
- e. Panjang kelas interval =

Rentang kelas +1 Banyaknya kelas , Maka
$$P = \frac{(20-4)+1}{5} = 3,2$$

Maka, panjang kelas soal *pretest* adalah 3,2 yang dibulatkan menjadi 3. Jenjang kriteria yang digunakan adalah:

Tabel 3.8 Kategori Soal Pretest

No.	Interval	Kategori
1.	16-20	Sangat baik
2.	13-16	Baik
3.	10-13	Cukup baik
4.	7 – 10	Kurang baik
5.	4 -3	Tidak baik

Sumber: Hasil Pengolahan Data Penelitian, 2021

E. Analisis Deskriptif Tindakan

Untuk mengetahui gambaran umum tentang soal *posttest*, dapat dilakukan dengan cara melihat skor tertinggi dan terendah dari jawaban yang diberikan langsung oleh responden yang kemudian dihitung untuk menentukan beberapa kategori yang dilakukan dengan:

- a. Menetapkan skor maksimum = 4 (jumlah soal) x 5 (skor maks.) = 20
- b. Menetapkan skor minimum = 4 (jumlah soal) x 1 (skor min.) = 4
- c. Menetapkan rentang kelas = 20 (skor maks.) 4 (skor min.) = 16
- d. Menetapkan banyaknya kelas = jumlah skala *likert* = 5
- e. Panjang kelas interval =

$$\frac{\text{Rentang kelas } + 1}{\text{Banyaknya kelas}}$$
, Maka $P = \frac{(20-4)+1}{5} = 3,2$

Maka, panjang kelas soal *pretest* adalah 3,2 yang dibulatkan menjadi 3. Jenjang kriteria yang digunakan adalah:

Tabel 3.9 Kategori Soal Pretest

No.	Interval	Kategori
1.	16-20	Sangat baik
2.	13-16	Baik
3.	10-13	Cukup baik
4.	7 – 10	Kurang baik
5.	4 -3	Tidak baik

Sumber: Hasil Pengolahan Data Penelitian, 2021

2. Analisis Statistik Inferensial

Analisis statistik inferensial digunakan untuk menguji hipotesis penelitian yang telah dirumuskan berdasarkan kerangka pemikiran sebelumnya. Selain digunakan untuk uji hipotesis, analisis statistik inferensial juga digunakan untuk menganalisis kualitas data (uji prasyarat analisis). Uji prasyarat analisis terdiri dari uji normalitas dan homogenitas. Analisis statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Independen T-Test karena data dari hasil kuesioner berasal dari 2 kelas yang berbeda yang tidak saling berhubungan atau independen.

a. Uji Prasyarat Analisis

1. Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah setiap variabel berdistribusi normal (Ghozali, 2013: 160). Model uji-T yang baik memiliki distribusi data yang normal atau mendekati normal. Dalam penelitian ini peneliti melakukan uji normalitas dengan menggunakan aplikasi statistik IBM untuk SPSS Statistics 25. Uji statistik yang dapat digunakan untuk menguji normalitas residual adalah uji statistik non parametrik Kolmogorov-Smirnov (KS) dan Shapiro Wilk. Jika hasil uji Kolmogorov-Smirnov dan

Shapiro-Wilk menunjukkan nilai signifikan di atas 0,05 maka data residual berdistribusi normal, sedangkan sebaliknya menunjukkan nilai signifikan di bawah 0,05 maka data residual berdistribusi normal. Data sisa tidak terdistribusi normal.

2. Uji Homogenitas

Pengujian homogenitas dilakukan untuk memeriksa apakah dua atau lebih kelompok data sampel berasal dari populasi dengan variasi yang sama. Kelompok yang dimaksud adalah kelas kontrol dan kelas eksperimen. Prosedur yang digunakan untuk memeriksa homogenitas adalah dengan melakukan uji Levene yang diolah dengan aplikasi statistik IBM untuk SPSS Statistics 25. Menurut Ghozali (2016: 73), untuk mencari data dengan varian paling seragam atau tidak dapat digunakan Uji Levene dengan kriteria tes:

☐ Nilai sig. > 0,05 maka data memiliki varians yang homogen

☐ Nilai sig. < 0,05 maka data memiliki varians yang tidak homogen

b. Uji Hipotesis

Pengujian hipotesisiini dilakukan untuk mengetahui efektivitas bahas isyart dalam tayangan film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" pada siswi tunarungu ditinjau dari kelas kontrol dan kelas eksperimen. Bahasa isyarat yang digunakan sebagai komunikasi dalam film tersebut dibilang efektiv dengan melakukukan uji perbandingan *pretets* dan *posttest* secara sekal kecil dari kedue kelompok . uji perbandingan tes dari kedua kelompok ekserimen dan kontrol diatantanya:

1. Uji Perbandingan Skor Pretest

Pada titik ini, peneliti akan menguji perbedaan antara pertanyaan pre-test kelompok kontrol dan eksperimen. Hal ini dilakukan untuk mengetahui apakah data yang dianalisis memiliki dasar yang sama atau titik tolak yang sama sehingga saling berkaitan untuk dibandingkan. Hasil pretest yang baik bila nilai kelompok eksperimen tidak berbeda signifikan (Sugiyono, 2011:113)

Analisis statistik yang digunakan adalah statistik parametrik *Independent Sample T-Test*. Pengujian dilakukan dengan bantuan aplikasi IBM for SPSS Statistics 25. Kedua data tersebut dapat disimpulkan memiliki perbedaan signifikan jika nilai pada *sig.* (2-tailed) lebih kecil dari 0,05.

c. Uji Perbandingan Skor Posttest

Langkah selanjutnya peneliti akan menguji perbedaan selisih pada soal *posttest*dari kelompok kontrol dan kelompok eksperimen untuk menguji hipotesis yang ada. Analisis statistik yang digunakan adalah statistik parametrik *Independent Sample T-Test*dengan bantuan aplikasi IBM for SPSS Statistics 25. Kriteria yang digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan adalah sebagai berikut:

- 1) Nilai sig > 0,05 berarti Ho diterima dan Ha ditolak (tidak signifikan). Nilai signifikansi tersebut menunjukkan bahwa perlakuan yang diterapkan pada kelompok eksperimen tidak berpengaruh atau signifikan.
- 2) Nilai signifikan < 0,05 berarti Ho ditolak dan Ha diterima (signifikan). Nilai signifikansi menunjukkan bahwa metode perlakuan yang diterapkan pada kelompok eksperimen berpengaruh atau signifikan.

BAB IV

GAMBARAN UMUM FILM "SEBUAH LAGU UNTUK TUHAN "DAN SISWI TUNARUNGU SEKOLAH LUAR BIASA NEGERI SALATIGA

A. Deskripsi Film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan "

1. Profil Film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"

Film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan "merupakan film yang didedikasikan kepada anak tunarungu untuk memperlihatkan cinta kasih sesame itu tidak ada batas dan syaratnya. Hal itu terlihat dari peran *epic* sang tokoh Steven Wliliam sebagai Gilang, dan Erika Rein sebagai Angel. Dalam filam yang pertama rilis dalam bentuk buku novel pada tahun 2015 dan langsung menjadi *best seller* lalu diambil alih menjadi bentuk audio visual supaya lebih menarik dan tersampaikan pesan secara lebih indah oleh *Production house*.

Film yang dirilis pada tahun 29 Oktober 2015 dan disutradari oleh Alyandar menarik banyak pemirsa usia remaja dengan kemasan menarik dan romansa persahabatan. Film ini di produseri oleh Handhani kostoro dan Ferry Haryanto dengan tanpa lupa penyuntingan tetap dipegang oleh Agnes Davonar selaku penulis asli dan dibantu Rikri El Saputria. Film dengan durasi 81 menit dibantu dengan teks atau subtitle untuk memudahkan teman tuli maupun teman tunarung saat menonton film tersebut.

Dalam hal ini ada beberapa tokoh yang sangat berperan baik dalam film tersebuat sebagai beriku:

a. Steven wiliam

Seoarang musisi yang bernama gilang berperawakan tinggo, tampan dan baik namun cukup misterius karena kasus sang ayah yang korupsi sebagai pejabat negara.

b. Erika Rein

Seorang gansi Tunarungu yang baik hai, ceria dan memebaw nuasa positif kepad sekitarnya. Tinggal berdua bersama sang bunda yang selalu *sopport* apa saja kegiatannya.

c. Nina Zatulini

Seorang gadis remaja putri kepada dewan sekolah dan bersifat sangat sombong, suka membuli teman lain, dan sangat suka membuat keributan baik saat pelajarn sekolah maupun lain waktu. Berperawan wambut agak bergelombang dan suka berpakaian mengundang lawan jenis.

d. Dewi yull

Seorang ibu dari tokoh Angel yang sangat mencintai dan mengasihinya, karena selalu memberi dukunga enuh kepada angel bahkan saat masa kritis angel melawan kankernya.

Selain itu juga ada Adili Fittri, , Brigitta Cynthia, Tengku Fitmansyah, Piyu, Firman Mozza, Jennifer Eve, Eliana Magdalena, Young Lex.

Dalam penangan film ini diharapkan sang sutradara dapat menyampaikan pesan positif dan nilai moral kepada masyarakat terhadap kondisi sekarang.

2. Ringkasan Film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan "

Menceritakan persahabatan yang tidak biasa antara penyanyi terkenal bernama Gilang dan seorang gadis tuli yang jujur dan baik hati bernama Angel.

Angel adalah gadis tunarungu, ia hanya bisa mendengar dengan bantuan alat bantu. Dalam keseharian Angel berbicara dengan bantuan Bahasa isyarat karena ucapannya terbata-bata bahkan terdengar kurang jelas. Walaupun Angel memiliki keterbatasan tersebut, dia terbilang siswi yang cerdas dan tidak canggung atau malu untuk bersosialisasi dengan teman lainnya. Hingga dia memiliki seorang sahabat bernama Maria yang sangat mendukung semua kegiatan Angel, bahkan hingga mau belajar bahasa isyarat.

Gilang adalah penyanyi terkenal yang memutuskan mundur dan menghilang dari dunia *music* karena merasakan kehilangan inspirasi, ditambah dengan kasus ayahnya yang tertangkap KPK karena kasus Korupi. Sampai dia taksengajabertemu Angel, gadis tunarungu yang baik dan jujur, dengan begitu mulai menunjukkan rasa simpatik.

Angel baru saja sekolah di tempat baru, tapi ada yang sangat membencinya, yaitu Agnes. Agnes adalah anak dari Komite sekolah. Dan dia merasa sekolah tersebut tidak pantas dimasukin siswa macam Angel yang serba kekurangan. Sering kali Agnes meminta bantuan Angel, untuk meminta bertemu dengan Gilang dan menjadikannya bintang utama di pentas seni saat itu. Dan Gilang menyetujui acaraitu, dengan syarat tidak ada media. Dan dari situlah Angel dan Gilang semakin dekat hingga timbul rasa sayang untuk menjaga kekurangan satu sama lain.

Percintaan dan persahabatan yang indah tiba-tiba menjadi penuh kesedihan ketika Angel divonis mengidap penyakit kangker yang bisa merenggut nyawa Angel. Angel yang tidak memberitahukan Gilang dan memutuskan percintaan diantara mereka, membuat Gilang bingung dan tidak bersemangat.

Namun, semua itu berubah saat tragedi kesalahpahaman kebutuhan shooting Gilang yang saat itu membuat Angel marah dan memberitahukan semua kegelisahan dan penyakitnya. Ketika tahu, Gilang berusaha menyelamatkan hidup Angel, hingga waktu tampil Pensi Gilang berusaha memberikan persembahan satu lagu terakhir berjudul " Sebuah Lagu Untuk Tuhan" yang secara langsung di tulis oleh Angel dengan harapan memberikan semangat dan dukungan kepada Angel.

B. Deskripsi Siswa Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga

Penelitian ini dilakukan di Sekolah Luar Bias Negeri Salatiga yang berlokasi di di Jalan Hasanudin Gang III Banjaran Salatiga 50721 dengan letak geografis -7.3403 lintang dan 110.4928 bujur.

1. Profil Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga

Tabel 4.1. Profil Sekolah

1. Id	entitas Sekolah		
1	Nama Sekolah	:	SLB Negeri Salatiga
2	NPSN	:	20328473
3	Jenjang Pendidikan	:	SLB
4	Status Sekolah	:	Negeri
			Jl. Hasanudin Gang III (Cakra)
5	Alamat Sekolah	:	RT 03 RW 12
	RT / RW	:	3/12
	Kode Pos	:	50721
	Kelurahan	:	Mangunsari
	Kecamatan	:	Kec. Sidomukti
	Kabupaten/Kota	:	Kota Salatiga
	Provinsi	:	Prop. Jawa Tengah
	Negara	:	Indonesia
6	Posisi Geografis	:	-7,3403 Lintang
			110,4928 Bujur
3. Da	ata Pelengkap		
7	SK Pendirian Sekolah	:	4 / 1983
8	Tanggal SK Pendirian	:	1983-01-07
9	Status Kepemilikan	:	Pemerintah Daerah
10	SK Izin Operasional	:	421.8/24686
11	Tgl SK Izin Operasional	:	2007-06-25
12	Kebutuhan Khusus Dilayani	:	A, B, C, D, Autis, Ganda
13	Nomor Rekening	:	2-033-08323-1
14	Nama Bank	:	Bank Jateng
15	Cabang KCP/Unit	:	Salatiga
16	Rekening Atas Nama	:	SMPLB NEGERI SALATIGA
17	MBS	:	Ya

18	Luas Tanah Milik (m2)	:	3810
19	Luas Tanah Bukan Milik (m2)	:	0
20	Nama Wajib Pajak	:	SLB Negeri Salatiga
21	NPWP	:	005990130505000
3. Ko	ontak Sekolah		
20	Nomor Telepon	:	0298 – 32803
21	Nomor Fax	:	-
22	Email	:	slbnegerisalatiga@yahoo.com
23	Website	:	http://www.slbnsalatiga.sch.id

2. Struktur Organisasi

STRUKTUR ORGANISASI
SLB NEGERI SALATIGA

KEPALA SPKOLAH
Muhlisun, M.P.d

KOMTE
M.S.yatbi, S.Ag

PUSTAKAWAN
Reni I, A.Md

Sulamo, S.P.d.SD
Bio Puji, S.Ag

KESISWAAN
Wawan P, S.P.d.SD
Indah W,

KOORD TK/SD
Sit Alsyah, S.P.d

PENJAGA SEKOLAH
C. Sholeh
GURU

PETUGAS KEBERSIHAN
Sutikto

SISWA

Gambar 4.1. Struktur Organisasi

Sekolah Luar Biasa Neger Saalatiga memiliki Visi dan Misi yang kuat berupa "*Mewujudkan insan yang mandiri, berpotensi dan berakhlak mulia*"ddengan filosofi bahwasanya setiap anak manusia memiliki potensi besar dalam hidupnya. Dan berikut misi dari SLB Negeri Salatiga:

a. Mengoptimalkan potensi sumber daya manusia , sarana dan prasarana di sekolah

- b. Meningkatkan mutu pendidikan dengan mengintergrasikan nilai agama, budaya ilmu pengethauan dan teknologi.
- Menanmkan kedisiplinan melalui budaya bersih, budaya tertib dan budaya kerja
- d. Megotimalkan kegiatan akademis dan non-akademis.
- e. Meningkatkan pendidikan karakter dengan meningkatkan budi pekerti dan jiwa nasionalisme
- f. Menumbuhkan budaya membaca melalui program literasi
- g. Menciptakan lingkungan sekolah yang kondusif, aman dan damai
- h. Menjalain hubungan yang harmonis dan stake holder

Dari banyaknya misi yang diterarpaka didalamnya, banyak pula tuuan yang ingin dicapai sebagai suatu lembaga sekolah khusus, seperti; (a) Menumbuhkan komitmen untuk mandiri, (b) Menumbuhkan budaya untuk sekolah , (c)Menumbuhkan emmapuan berpotensi, (d) Melaksnakan pengelolaan pendidik dan tenaga kependiidiakn yang efektif, (e) Melaksanakan pengelolaan sumber belajar secara efektif dan (f) Menciptakan lingkungan sekolah yang tepat .

Selain itu di sekolah Luar Biasa Negeri Saltiga juga dikenal dengan tenaga pendidik yang handal dan tepat dengan banyaknya jumlah tenaga pendidik.sebagai berikut:

Tabel 4.3. Daftar Lembaga Tenaga Pendidik

Pendidikan	Laki laki	Perempuan	Total
Kepala sekolah	1	-	1
Guru	8	29	37
Terapis	-	1	1
Putakawan	1	-	1
Penjaga sekolah	1	-	1
Pembantu umum atau TU	1	-	1
Jumlah Keseluruhan	42		

Dari gambar tabel diatas dijelaskan bahwa jumlah tenaga pendiidk di Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga berjumlahkan 42 orang dengan 1 Kepala sekolah, 37 guru pendidik, 1 terapis wanita, 1 pustakawan, 1 penaga skeolah dan 1 pembantu umum. Dan dapat disimpulkan bawa tenaga pendiidk mayoritas banyaknya adalah pendidik perempuan ddengan total 29 dan 1 pendidik wanit, sedangkan sisanya adalah pendidik laki-laki.

3. Data siswi tunarungu Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga

Dalam pengajaran pendidikan kepad anak didik di Sekolah Luar Biasa Negeri Salatiga terdapat bermacam fokus pendidik dengan katagori sebagai berikut:

- a. Tunanetra (A) merupakan anak yang memiliki kekurangan dan penglihatan.
- b. Tunarungu (B) merupakan anak yang memeiliki keurangan pendengaran
- c. Tunaghaita (C) merupakan anak yang memeiiki kekurangan dengan kecerdasan dibawah rata-rata.
- d. Tunadaksa (D) merupakan suatu keadaan anak yang memiliki gangguan bentuk atau hambatan pada otot, sendi dan tulang dalam fungsinya normal.
- e. Tunalaras (E) merupakan anak yang emmeiliki dan menagalami hamatan individu dalam emosi dan ontrol sosial.

f. Autis

Selebihnya dalam pembelajarn anak didik terbagai atas rentang usia dengan tujan untuk memudahkan pembelajaran sekaligus materi kepada anak didik, jmlah keseluruhan ank didik sekitar `195 siswi dengan brbagai berkebutuhan khusus, namun penleiti mengerucutkan menjadi lebih kecil khusus siswa didik Tunarungu dengan jumlah 43 siwa.

Tabel 4.5. Pembagian sesuai jenis kelamin siswa

Jenis Kelamin	Usia (Tal	Jumlah				
Jems Kelamin	<12	13-15	16-18	>19	Juman	
Laki-laki	4	2	8	0	10	
Perempuan	9	2	8	0	10	
Jumlah	13	4	16		43	

Sumber: SLB N Salatiga tahun 2021

Menurut tabel diatas bahwa jumlah siwa khusus tunarungu berjumlah 43 siswa, dengan usia rentang >12 tahun berjumlah 13 siswa, sedangkanusia antara 13-15 berjumlah 4 siswa dan usia rentan 16-18 tahun berjumlah 16. Dalam hal ini dapat disimpulkan bahwa mayoritas pada usia 16-18, karena usia aktif dan memeiliki pemahaman lebih baik dari pada usia >16.

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah siswi Tunarungu di ekolah uar biasa negeri saltiga, tepatnya beralamat di jalan Hasanudin Gang III (Cakar) Rt 03/Rw 12 Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Kota Salatiga. Sebagaimana dalam Undang-Undang No.39 tahun 1999 Pasal 54 menyatakan bahwa setiap anak yang berkebutuhan khsus berhak untuk memadapatkan perawatan, pendidikn, pelathan dan bantuan atas biaya negara, untuk menjamain kehidupan sesuai martabat kemanusiaan, meningkatkan rasa percara diri dan kemampuan berpartisipasi dalam kehidupan.

Dalam hal pendidikan sekolah ini melayani pendidikn bagi sekolah berkebutuhan khusus atau luar biaa tau cacat, seperti :

- 1. Tunanetra (A) merupakan anak yang memiliki kekurangan dan penglihatan.
- 2. Tunarungu (B) merupakan anak yang memeiliki keurangan pendengaran
- 3. Tunaghaita (C) merupakan anak yang memeiiki kekurangan dengan kecerdasan dibawah rata-rata.
- 4. Tunadaksa (D) merupakan suatu keadaan anak yang memiliki gangguan bentuk atau hambatan pada otot, sendi dan tulang dalam fungsinya normal.
- 5. Tunalaras (E) merupakan anak yang emmeiliki dan menagalami hamatan individu dalam emosi dan ontrol sosial.

6. Autis

Penyebaran kuesioner pada dilakukan pada tanggal 20 September 2021 dan ditarik kembali pada tanggal 10 oktoberJumlah kuesioner yang dibagikansebanyak 30 eksemplar dari 43 siswa yang terdaftar pada SLB Negeri Salatiga. Jumlah kuesioner yang kembali adalah 20 Dari jumlah tersebut, artinya tingkat *response ratenya* sebesar 100% Berikut ini adalah

tabel yang menggambarkan hasil distribusi dan tingkat pengembalian kuesioner:

Tabel 5.1. Tingkat Pengembalian Kuesioner

Keterangan	Jumlah	Persentase
Jumlah kuesioner yang dibagikan	30	100%
Jumlah kuesioner yang kembali	20	80%
Jumlah kuesioner yang tidak kembali	10	20%
Jumlah kuesioner yang tidak lengkap	0	%
Jumlah kuesioner yang dapat diolah sebagai	20	80%
sampel		

Sumber: Data Primer yang Diolah, 2021

Uji yang dilakukan degan menggunaka sampel yang diperoleh selama tepat waktu (3 minggu) dan tidak tepat waktu (>1 minggu) sejak tanggal penyearan kuesioner. Ui yang dilakukan melalui *Independet T-tes* nilai signifikasi < 0,05 maka data dikatakan kebenaranya, sedangkan sebaliknya nilai signifikasi jka >0,05 maka nilai dikatakan tidak benar.

1. Deskripsi Responden

Deskripsi responden dalam penelitian ini terdiri atas nama, jenis kelamin, usia, dan apa terserah. Deskripsi responden dimaksudkan untuk memberikan gambaran umum dan mengetahui latar belakang responden yang menjadi sampel dalam penelitian. Tabel 4.2 menyajikan data demografi responden sebagai berikut:

Tabel 5.2. Tingkat Pengembalian Kuesioner

Jenis	Usia (Ta	ahun)			Jumlah	Persentase
Kelamin	<12	13-15	16-18	>19	Juman	1 ersentase
Laki-laki	0	2	8	0	10	50%
Perempuan	0	2	8	0	10	50%
Jumlah		4	16		20	100%

Sumber: Data Primer yang Diolah, 2021

Tabel diatas menunjkkan bahwa sama rata reponden Siswa tunarungu yang berjensi kelamin laki-laki maupun perempuan. Baik darirentang usia 13-15 baik laki-laki dan perempuan sebanyak 2 siswi sedang pada rentang usai 16-18 meperoleh jumlah yang sama sebanyak 8 rsponden baik laki-laki dan peremuan . sehingga persentase sama-sama medapatkan 50 % dari nilai 100 %.artnya responden dalam penelitian ini berada pada usia 16-18 tahun.

B. Deskripsi Variabel Penelitian

Analisis deskriptif merupakan penelitian denan menggunaka nilai ratarata, nilai maksimum, nilai inmu dan frekuensi sebaga pengukuran dari setipa varabel penelitian. Analisis deskriptif digunakan untuk memeprmudah pemahamn mengenai pengkuran ndikator yang digunakan dalam setap variabel. Variabel dalam penelitian ini dianatranya:

1. Adanya pengertian

Komunikasi yang efektiv terwujud jika pemahaman dari pemberi pesan dengan penerima pesan. Bahasa isyarat salah satunya sebgai alat berkomuniksi dalam tayangan film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" akan berjalan efektif.

Tabel 5.3. Skor rata-rata pada aspek adanya Pengertian

Skor rata-rata (x)	Persentase (%)
10.55	10,55
19.64	19,64

Tabel 5.4. Analisis indikator pada Aspek adanya pengertian

Indikator	Item Pertanyaan	Skor Total	Skor Total	Frekuensi
		(pretest)	(Postest)	(N=)
Khalayak	Saya mempercayai			
Teman Tuli	informasi yang			
Dan	disampaikan	30	52	1.1
Tunarungu	melalui gerakan		53	11
Dapat	bahasa isyarat			
Mempercayai	pada film "Sebuah			

Informasi	Lagu Untuk			
Dari Film "	Tuhan"			
Sebuah Lagu Untuk Tuhan	Saya merasa agerakan bahasa isyarat dalam film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"dilakukan dalam kegiatan sehari-hari	29	54	
	Saya merasakan cerita pada setiap film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" mengajarkan persahabtan teman tuli dan teman dengar	20	55	
	Saya merasakan tayangan film " Sebuah Lagu Untuk Tuhan" mengajarkan bahasa isyarat dapat dipejalari	29	54	

Pada tabel diatas dapat dilihat skor rata-rata adanya repon pengertian teman tunarung terhadap menonton tayangan film" Sebuah Lagu Untuk Tuhan" yaitu 10.55 (10,55 %) dengan nilai frekuensi mendapattpakn skor 11. Hal ini menunjukkan aspek pengertahuan termasuk pola rentang skala efektif.

Kemudian pada tabel selanjutnya terungkap bahwa dalam poit pernyataan tayngan film "S ebuah Lagu Untuk Tuhan secara efektif dari aspek pengertian mendapatkan pesentase ebanyak 10,55 %. Dengan indikator tertinggi *pretest* sebanyak 30 poit dari bahsa yang digunakan dalam film terbut benar adanya dan poit tertinggi

*posttest*sebanyak 55 poit pada pembelajaran persahabatan anatra teman tuli/tunarungu dengan teman dengar.

2. Menimbulkan kesenangan

Tabel 5.5. Skor rata-rata pada aspek Menimbulkan Kesenangan

Skor rata-rata (x)	Persentase (%)
10.73	10,73
19.55	19,55

Menciptakan kegembiraan diungkapkan dalam komunikasi efektif oleh Stewart L Tubbs dan Sylvia Sebagian besar makna bahwa komunikasi tidak hanya informatif tetapi juga dapat membuat komunikator atau komunikator senang dan terhibur. Semakin tinggi tingkat kesenangan, semakin besar pula derajat perubahan sikap. Tabel 00 menjelaskan bahwa tingkat kenikmatan film saat ini adalah 10,73 (10,73%), yang berarti cukup efektif.

Tabel 5.6. Analisis indikator pada Aspek Menimbulkan Kesenangan

Indikator	Item Pertanyaan	Skor	Skor	Frekuensi
		Total	totl	(N=)
		(pretest)	(Postest)	
Khalayak Teman	Menurut saya,			
Tuli Dan	gerakan bahasa			
Tunarungu Dapat	isyarat pada film			
Mempercayai	"Sebuah Lagu	32	53	
Informasi Dari	untuk Tuhan			11
Film "Sebuah	mudha dipahami			
Lagu Untuk	Saya senang	29	54	
Tuhan	dengan pemberian	23	34	

subtitle atau teks run padasetiap percakapan pada film tersebut			
Saya senang menonton film tersebut ini karen veritamya menarik	29	54	
Saya merasa pesan yang disampaikan muedah dipahami.	28	54	

Dalam table diatas menjelaskan bahwa dalam aspek Kesenangan memiliki jumlah frekuensi 11 yang artinya memilik cukup efektif dalam bahasa isyart dengan banyaknya 32 poit pada *pretest* berupa kesenanga dalam memaami bahasa isyarat dalam fil tersebut, sebaliknya terdapat poit sebanyak 54 kecuali satu poit dengan 53 poit pada *postets*.

3. Perubahan pada sikap

Sebagai salah satu bentuk kmunkais massa, taynagn film "Seuah Lgu Untuk Tuhan" memiliki sifat persuasif kepada komunikator. Hasil penelitan dapat diihat dibawh sebagai berikut:

Tabel 5.7. Skor rata-rata pada aspek Perubahan pada Sikap

Skor rata-rata (x)	Persentase (%)
9.73	9,73
19.45	19,45

Tabel 5.8. Analisis indikator pada Aspek Perubahan Pada Sikap

Indikator	Item Pertanyaan	Skor Total	Skor totl	Frekuensi
		(pretest)	(Postest)	(N=)
Khalayak Teman Tuli Dan Tunarungu Dapat Mempercayai Informasi Dari Film "	Menurut saya pertemanan dalm film tersebut perlu dicontoh Saya kurang menyukai perilaku bulliying atau penghinaan terhadap teman tuli atau tunarungu pad film	27 27	53 54	
Sebuah Lagu Untuk Tuhan	ini Saya merasa, setelah melihat tayangan film "Sebuah lagu Untuk Tuhan", saya akan melakukan hal sama	28	54	11
	Saya mengajak tean tuli laiinya untuk melihat fim "Sebuah Lagu Untuk Tuhan"	25	54	

Dalam tabel diatas dapat dijeaskan bahwa dalam aspek pengaruh pada sikan terdapat nilai yang sangat baik, yaitu rata-rata skor yang didapat dari pertana mendapat 9.73 (9,73 %) dengan artia bahwa tidak efektif berubah pada *postest* menjadi 19.54 (19,54%) yang artinya sangat efektif.

Kemudian pada tabel selnjutnya menjelaskan pada aspek perubahan pada sikap terdapat pernyataan dengan nilai frekuensi 11 yang artinya pengaruh film pada skap berbahasa isyrat pada teman tuli/tunarungu cukup efektif dan perubhan lainnya terliat dari bertambahny informasi terkait isi tayangan fim tersebut.

4. Hubungan yang baik

Komunikasi yang efektif diperlukan untuk memenuhi kebutuhan sosial untuk menciptakan dan memelihara hubungan yang memuaskan dengan orang lain. Pada sebagian besar penelitian tersebut terdapat hubungan yang baik antara tuli dan sulit mendengar ditambah persentase rata-rata 7,82 (7,82), artinya tidak cukup efisiensi meningkat menjadi 19,64 (19,64%) untuk mencapai efisiensi tinggi dari keduanya. percobaan penelitian. Berikut adalah data dalam dua tabel:

Tabel 5.9. Skor rata-rata pada aspek Hubungan yang Baik

Skor rata-rata (x)	Persentase (%)
7.82	7,82
11.55	11.55

Tabel 5.10. Analisis indikator pada Aspek Hubungan yang Baik

Indikator	Item	Skor Total	Skor totl	Frekuensi
	Pertanyaan	(pretest)	(Postest)	(N=)
Khalayak	Saya melakukan			
Teman Tuli Dan	diskusi mengenai isi dalam film ini	29	53	
Tunarungu	dengan teman tuli			
Dapat	lainnya			
Mempercayai	Saya memberikan			
	pendapat saya	24	53	
Informasi Dari	mengenai film			
Film " Sebuah	tersebut			11
Lagu Untuk	Saya berbaggi			11
Tuhan	informasi tentang film " Sebuah			
Tullali	Lagu Untuk			
	Tuhan" di	20	55	
	berbagai media	20	33	
	sosial (informasi			
	bisa berupa			
	membuat			
	postingan atau			

pesan boardcast dan yang lainnya)			
Saya memberkan komentar setalah menonton film ini	33	55	

Dalam tabel diatas dapat dijelaskan bahwa dalam aspek hubungan yang baik sudah mendaatkan frekuensi sebanyak 11 yang artiya sudah cukup efektif. Hal ini sudha menunjukkan bahw temna tuli telah melakukan beberapa cara efektif setelah menonton tayanan film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" sehingga perbedaan dari poit *pretets* dan *postets* sunggu beebeda.

5. Tindakan

Tindakan nyata merupakan suatu tolak ukur atas keberhasilan efektvitas komunikasi. Efektvitas penggunaan bahasa isyarat dalam tayangan debat capres dan cawapres pada dimensi tindakan dapat dilihat dari tabe beriku:

Tabel 5.11. Skor rata-rata pada aspek Tindakan

Skor rata-rata (x)	Persentase (%)
11.55	11,55
19.27	19,27

Dari tabel diatas dapat diejlaskan bahwa pad aspek tindakan sudah mencapai tingkat baik dengan hsil rata-rata 11.55 (11,55%) yang berarti memiliki tingkat yang efektif lalu meningkat menjadi 19.27 (19,27%) yang sangat efektif. Hal ini menunjukkan bahwa dalam aspek tindkaan bahwa film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" sangat efektif memberikan contoh baik kepada teman tuli atau tunarungu.

Tabel 5.12. Analisis indikator pada Aspek Tindakan

Indikator	Item	Skor Total	Skor totl	Frekuensi
	Pertanyaan	(pretest)	(Postest)	(N=)
Khalayak Teman Tuli Dan Tunarungu	Saya memantpkan pilihan dalam persabahatan berkat informasi	33	51	
Dapat Mempercayai	dari tayangan film ini			
Informasi Dari Film " Sebuah	Saya memilih senang bertean dengan teman	32	54	
Lagu Untuk Tuhan	dengar karena informasi dari film ini			11
	Saya teta melihat fim ii hingga selesai	31	53	
	Memilih pesahabatan anatar temn dengar dengan teman tuli berawal dari film ini	31	51	

Sedangkan dalam persentase indkator aspek Tindakaan juga memiliki peningkatan menarik. Dalam epnelitian ini teman tuli mengaku bahwa dalam menonton film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" yang bearasal dari menonton film ini. Sebanyak interla frekuensi yang didapat 11 poit yang berarti cukup efektif.

C. Identifikasi Data Penelitian

Instrumen llangsung disebar sesuai jumah yang sebnyak 30 responden dengan usia 13 sampai >18 tahun. Instrumen yang diujika memilik 30 buah dan embali ebanyak 20 buah yang erdiri dari 20 butir pertanyaan degan

pembagian 5 aspek yang diteliti penleiti tentang bagaiman efektivtas bahasa isyarat dalam film "Sebuah Lagu untuk Tuhan". Perhitunan uji validitas dna rebailitas akan dibantu menggunakan aplikasi spps versi 25.0 diantaranya sbeagi berikut:

1. Uji Validitas dan Uji Reabilitas

Pemeriksaan validitas adalah suatu ukuran yang dianggap valid jika digunakan untuk mengukur apa yang perlu diukur (Sarwono, 2006: 99). Suatu instrumen dikatakan valid jika terdapat kesamaan antara data yang dikumpulkan dengan data yang benar-benar terjadi pada subjek yang diteliti. Validitas alat ditentukan dengan mengkorelasikan skor numerik yang diperoleh untuk setiap item pertanyaan dalam sampel n yang diberikan dengan skor total dengan alpha ($\Box = 0.05$). Pada uji validitas, korelasi dihitung menggunakan korelasi Pearson dengan menggunakan aplikasi SPSS 25.0. Skor total di sini adalah jumlah total jawaban untuk semua pertanyaan. Jika nilai Sig. (2 ekor) pada kolom skor total n sampel kurang dari 0.05, maka butir pertanyaan tersebut valid atau tidak valid.

Hasil uji validitas antara pretetst dan protest adalah sebagai berikut:

a. Uji validitas pretest

Uji validitas dapat tersajikan dlam gambar sebagai berikut:

Tabel 5.13. Hasil Uji Validitas Pretest

Item	Nilai Signifikansi	Keterangan
P1	0,000< 0,05	Valid
P2	0,048< 0,05	Valid
P3	0,045< 0,05	Valid
P4	0,002< 0,05	Valid
P5	0,019< 0,05	Valid
P6	0,002< 0,05	Valid
P7	0,005< 0,05	Valid
P8	0,018< 0,05	Valid
P9	0,013< 0,05	Valid
P10	0,000< 0,05	Valid
P11	0,002< 0,05	Valid
P12	0,005< 0,05	Valid
P13	0,000< 0,05	Valid

P14	0,023< 0,05	Valid
P15	0,009< 0,05	Valid
P16	0,000< 0,05	Valid
P17	0,000< 0,05	Valid
P18	0,011<0,05	Valid
P19	0,001<0,05	Valid
P20	0,000< 0,05	Valid

Sumber: Output SPSS dari Data Primer yang diolah, 2021

Berdasarkan hasil uji validitas soal *Pretest*pada tabel 5.11. menunjukkan semua pernyataanberada dalam kriteria valid. Artinya semua item pernyataan dapat digunakan sebagai alat ukur efektivitas komunikasi Bahasa Isyarat pada film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan". Item pernyataan dalam kriteria valid selanjutnya dapat digunakan sebagai item pernyataan dalam kuesioner penelitian.

b. Uji validitas prostest

Dalam uji validtas *prosttest* dapat dlihat dalam tabl sebagai berikut:

Tabel 5.14. Hasil Uji Validitas *Posttest*

Item	Nilai Signifikansi	Keterangan
P1	0,000< 0,05	Valid
P2	0,000< 0,05	Valid
P3	0,000< 0,05	Valid
P4	0,013< 0,05	Valid
P5	0,000< 0,05	Valid
P6	0,001< 0,05	Valid
P7	0,000< 0,05	Valid
P8	0,002< 0,05	Valid
P9	0,024< 0,05	Valid
P10	0,005< 0,05	Valid
P11	0,003< 0,05	Valid
P12	0,040< 0,05	Valid
P13	0,002< 0,05	Valid
P14	0,004< 0,05	Valid
P15	0,003< 0,05	Valid
P16	0,001< 0,05	Valid
P17	0,007< 0,05	Valid

Valid	0,022< 0,05	P18
Valid	0,016< 0,05	P19
Valid	0,002< 0,05	P20

Sumber: Output SPSS dari Data Primer yang diolah, 2021

Berdasarkan hasil uji validitas soal *Posttest*pada tabel 5.12. menunjukkan semua pernyataanberada dalam kriteria valid. Artinya semua item pernyataan dapat digunakan sebagai alat ukur efektivitas komunikasi Bahasa Isyarat pada film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan". Item pernyataan dalam kriteria valid selanjutnya dapat digunakan sebagai item pernyataan dalam kuesioner penelitian.

Uji reliabilitas adalah pengujian yang dilakukan untuk mendeteksi apakah kuesioner atau kuesioner sebagai alat ukur variabel penelitian memberikan hasil pengukuran yang konsisten atau stabil dari waktu ke waktu atau tidak (Wahyudin, 2015). tes sekali (satu pengukuran). Dalam hal ini, pengujian reliabilitas dapat dilakukan dengan menggunakan uji Alpha Cronbach. Kuesioner dikatakan reliabel jika nilai Cronbach's Alpha lebih besar dari 0,70 (Wahyudin, 2015)..

Hasil uji reliabilitas atas item pernyataan pada Soal *Pretest dan Posttest* disajikan pada tabel di bawah ini :

Tabel 5.15. Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Cronbach's Alpha	Keterangan
Pretest	0,920> 0,070	Reliabel
Posttest	0,917> 0,070	Reliabel

Sumber: Output SPSS dari Data Primer yang diolah, 2021

Berdasarkan hasil uji reliabilitas pada tabel 3.6 menunjukkan bahwa item pernyataan yang digunakan dalam penelitian memiliki nilai *cronbach's alpha* lebih dari 0,70 artinyaitem pernyataan ini bersifat reliabel.

2. Uji Prasyarat Analisis

Uji pra-syarat dilakukan untuk menentukan bahwa data yang diproses valid (tidak bias) dan berdistribusi normal. Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji normalitas dan uji homogenitas

a. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah penelitian yang bertujuan untuk menguji model regresi, variabel pengganggu atau residual yang berdistribusi normal (Ghozali 2016:154). Model TTest yang baik memiliki distribusi data yang normal atau mendekati normal. Uji normalitas data dilakukan dengan uji statistik Kolmogorov Smirnov dan Shapiro Wilk. Hasil pengecekan normalitas data menggunakan Kolmogorov Smirnov dan Shapiro Wilk ditunjukkan pada Tabel 5.1. berikut:

Tabel 5.1 Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

		Kolm	ogorov-Smir	nov ^a		Shapiro-Wilk	
	Kelas	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HasilTest	Kelas Kontrol	.134	20	.200*	.946	20	.308
	Kelas Eksperimen	.126	20	.200*	.943	20	.269

^{*.} This is a lower bound of the true significance.

Sumber: output SPSS dari Data Primer yang diolah, 2021

Berdasarkan tabel 4.17 hasil uji *Kolmogorov-Smirnov*dan *Shapiro-Wilk*menunjukkan bahwa data terdistribusi normal. Hal ini dapat dilihat dari nilai. *Sig.* pada kolom *Kolmogorov-Smirnov* baik untuk kelas control dan kelas eksperimen yang lebih besar dari tingkat signifikan 5% (0,05) yaitu nilai probabilitasnya yang menunjukkan angka 0,200. Untuk menjawab hipotesis normatif, nilai. Sinyal. harus lebih besar dari 5% rata-rata (0,05). Demikian pula nilai Sig. pada kolom ShapiroWilk adalah 0,308 untuk kelas kontrol dan 0,269 untuk kelas eksperimen,

a. Lilliefors Significance Correction

keduanya lebih besar dari 0,05 sehingga dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal

b. Uji Homogenitas

Uji homogenitas bertujuan untuk memeriksa apakah varians data dari dua atau lebih homogen atau heterogen. Ini adalah persyaratan yang harus dipenuhi sebelum melakukan uji sampel independen. Cara untuk mengetahuinya adalah dengan menerapkan tes Levene. Data akan dianggap homogen jika nilai Sig. rata-rata berbasis baris lebih besar dari 0,05 dan data dianggap heterogen. Hasil uji homogenitas ditunjukkan pada Tabel 5.2 berikut:

Tabel 5.2 Hasil *Levene's Test*Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HasilTest	Based on Mean	2.393	1	38	.130
	Based on Median	2.359	1	38	.133
	Based on Median and with adjusted df	2.359	1	36.829	.133
	Based on trimmed mean	2.427	1	38	.128

Sumber: output SPSS dari Data Primer yang diolah, 2021

Hasil uji *Levene's Test* yang disajikan dalam tabel 4.18 menunjukkan bahwa nilai *Sig.* pada baris *Based on Mean* sebesar 0,130 menunjukkan angka lebih besar dari 0,05 sehingga 2 data tersebut dianggap memiliki varians yang sama atau berala dari populasi yang sama.

3. Uji Hipotesis

Analisis statistik yang digunakan adalah statistik parametrik Independent Sample T-Test. Pengujian dilakukan dengan bantuan aplikasi IBM for SPSS Statistics 25. Kedua data tersebut dapat disimpulkan memiliki perbedaan signifikan jika nilai pada *sig.* (2-tailed) lebih kecil dari 0,05.

Tabel 5.3 Hasil Uji Independent Sample T-test Skor *Pretest*Independent Samples Test

		Levene's T Equalit Varian	y of			t-tes	t for Equalit	y of Means		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differen ce	Std. Error Difference	95% Cor Interval Differ	of the
Hasil Test	Equal variances assumed	3.365	.083	084	18	.934	400	4.760	-10.400	9.600
	Equal variances not assumed			084	14.254	.934	400	4.760	-10.592	9.792

Sumber: output SPSS dari Data Primer yang diolah, 2021

Nilai *sig.(2-tailed)* lebih besar dari 0,05 yaitu 0,934 artinya data tidak ada perbedaan rata-rata sehingga bisa dilakukan pengujian lebih lanjut karena data tidak jauh berbeda.

Analisis statistik yang digunakan adalah statistik parametrik *Independent Sample T-Test*. Pengujian dilakukan dengan bantuan aplikasi IBM for SPSS Statistics 25. Kedua data tersebut dapat disimpulkan memiliki perbedaan signifikan jika nilai pada *sig.* (2-tailed) lebih kecil dari 0,05.

Tabel 5.4 Tabel Hasil Uji Independent Sample T-test Skor *Posttest*Independent Samples Test

		Levene's Equal Variar	ity of			t-test f	or Equality o	of Means		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differen ce	Std. Error Differe nce	Interv	onfidence al of the erence Upper
Hasil Test	Equal variances assumed	2.525	.129	-5.205	18	.000	-16.800	3.228	-23.58	-10.019
	Equal variances not assumed			-5.205	15	.000	-16.800	3.228	-23.69	-9.911

Sumber: output SPSS dari Data Primer yang diolah, 2021

Nilai *sig.(2-tailed)* lebih kecil dari 0,05 artinya terdapat perbedaan ratarata Ha Diterima dan Ho ditolak , artinya Bahasa isyarat efektif.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada bagian akhir skripsi ini, penulis akan memaparkan kesimpulan berdasarkan hasil penelitian, dan uraian bab sebelumnya tentang masalah yang diteliti. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang keefektifan komunikasi bahasa isyarat dalam film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" (penelitian empiris oleh SLB N Salatiga), masyarakat memperoleh hasil sebagai berikut:: Adanya efektivitas komunikasi mengunakan bahasa isyarat pada film "Sebuah lagu Untuk Tuhan" oleh siswa tunarungu SLB N SALATIGA.

Berdasrkan hasil epnelitian yang digunakan peneliti dapat disimulakna sebagai berikut:

- 1. Efektvitas penggunaan bahasa isyarat pad tayanan film " Sebuah Lagu Untuk Tuhan" telah memenuhi prinsip-prinsip komunikais efektif
- Efektivitas komunikais bahasaisyarat dpaat dilihat melalui kosep Stewart L tubbs dan Sylivia Moss, yaitu
 - a. Adanya Pengertan, adanya aspek pengertan diman memeiliki skor cukup bak dengan awl skr rata-rata sebanyak 10.55 dmenjadi 19.64 dari 20 siswa. Teman tuli dianggap mengeri informasi yang disajikan melalui gerakan isyarat.
 - b. Menimbulkan kenangan, pada saepek ini menimbulkan kesenangan penggunaan bahasa isyarat pada tayagn film ndpaatkan skor rata-rata sebagaik 19,55 dan termasuk katagori cukup efektif. Dianggap dari penelitian ini teman siswa tunarungu dapat meras senanag dari menonton taynagn film tersebut
 - c. Pengaruh pad sikap, pada aspek ini penggunaan bahas isyarat pada film ini medapaatkan rat-rata 19,55 yang artinnya mendapatkan katagori

- snagat efektif. Hal ini menunjukkan adanya engaruh pad sikap dai menonton tayangan film "Sebuah Lagu Untuk tuhan".
- d. Hubungan sosial yang semakin baik, pad asepek ini penggunaan bahas isyarat dapat berada pad rata-rata snaat efektif dengan perolehan 19.64 . al ini mennjukkan dengan adanya diskusi kecil, saling berbagi pendapat dan informasi serta menggunaka medoa sosial sebagai banyaknya bahsasa isyary dlam tayangan ini.
- e. Tindakan, pada aspek ini penggunaan bahasa isyart dikatagorikan sangat efektf dengan rata-rata 19,27 dari 20 siswa . hal ini termasuk pada katagori baik sehinggal setelah melakukan kegiatan menonton film "Sebuah Lagu Untuk Tuhan" dapat dilakukan tindan baik dan positif, sehingga sudah dilakukan tindakan nyaata berupa menonton film ini dan berpotensi untuk menaljutkan sikap positif dari film tersebut.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini telah dilakukan oleh peneeliti, maka beberap saran yang dpaat peneliti sampaikan anatar lain:

- 1. Adanyak perbaikan dan perkembangan dalam pemberian subtitlel di semua film indonesia, sehingga dapat membantu temna tunarungu juka tertarik untuk menonton juga
- 2. Adanya film inspiratif seperti ini lagi unuk menunjukkan bahwa bahasa komunkais memiliki banyak ragamnya dan banyak prosesnya
- 3. Adaa penggunaan bahasa isyart pada perfilmn indonesia semakin membaik dan dapat berkebang sangat baik.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Fathoni, A. (2011). *Metodologi Penelitian dan telvisi Penyusunan Skripsi*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Hendyat, S. (2010). *Perilaku organisasi : teori dan praktek di bidang pendidikan*. Bandung: Rosdaya Karya.
- Hernawato, P. S. (1996). *Ortopedagogik Anak Tunarungu*. Jakarta: Depdiknas Dirjen Pendidikan Tinggi Proyek Pendidikan Tenaga Guru.
- Moekijat. (1933). Teori Komunikasi . Bandung: Mandar Maju.
- Moleong, L. J. (2006). *Metodologi Penelitian Kuanlitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mulyana, D. (2012). *Ilmu Komunikasi : Suatu Pengantar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Murni, W. (2007). *Intervensi Dini Bagi Anak Tunarungu dalam Pemerolehan bahasa*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Direktorat Ketenagaan.
- Naisonal, D. p. (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia ; edisi III*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Prasetyo, B. d. (2012). *Metode Penelitian Kuantitaif; Teori dan APLIKASI*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Prof. Dr. H. M Bruhan Bugin S, s. ,. (2006). *Sosiologi Komunikasi*. Jakarta: Kencana Prenada.
- Rakhmat, J. (2000). *Metode Penelitian Komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Ratna, N. K. (2010). *Metodologi Penelitian ; Kajian Budaya dan Ilmu Sosial Humaniora pada Umumnya*. Jakarta : Pustaka Pelajar.
- Sarwono, J. (2006). *Metode Penelitian ;Kuantitatif dan Kualitatif.*Yogjakarta: Graha Ilmu.
- Sobu, A. (2004). Semiotika Komunikasi. Bandung: Remaja Rosdakarya.

- Sobur, A. (2004). *Semiiotika Komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- somantri, s. (2007). *Psikologi Anak Luar Biasa*. bandung: PT. Refika Aditama.
- Sugiyono. (2011). Metode Penelitian Pendidikan. Bandung: Alfabeta.
- sugiyono. (2013). *Metodo penelitian Kuantitaif, Kualitatif dan R&D.*Jakarta: Alfabet.
- Sugiyono. (2014). Statistika untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi, A. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka cipta.
- Sukardi. (2003). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Prakteknya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wahyudi, A. (2015). *Metodologi Penelitian : Penelitian Bisnis & Pendidikan*. Semarang: Unnes Press.
- Widjadja. (2000). *Ilmu Komunikasi : Suatu Pengantar*. Jakarta: Rineka cipta.
- wulansari, w. (2012). *Teknik Komunikasi Nonverbal Guri Pada Penyandang Tunarungu*. Banten: universitas sultan ageng tistayasa .

Skripsi

- Mustajudin, Efektivitas Khutbah Bahasa Isyart di Laboratorium Agama Masjid Universitass ISLAM Negari Sunan Kalijaga Yogjakarta 2014-2019, (Yogjakarta:studi Tesis, 2017)
- Annisa, Nita, Pengaruh Tayngan Film Kartun Adit, Sopo dan Jarwo di MNCTV Terhadap kejujuran santri TPQ Masitoh Cilacap "Metode Ekeperimen dalam Jarwo Curangi Adit Menang", (Surakarta: Studi Tesis, 2017)
- Sumartini , Pengaruh Intensitas kegunaan onternet terhdap perilaku kegamaan santru putru raudlatul ulum putri "Studi di pondok raudlatul ulum putri desa margoyoso, kajen , pati", (Semarang : Tesisi UIN walisongo Semarang , 2017)

Rifai, Moch, Pengaruh mendengarkan Filler religi "Sandi dan Fitri" di RRI
Pro 2 Semarang terhadap perilaku kegamaan "Studi terhdap
pendengar di kota semarang ", (Semarang : Studi Tesis UIN
Waalisongo Semarag, 2019)

Jurnal

Maulia, Nurul, "Pengaruh penggunaan sistem isyarat bahsa indonesia (SIBI) terhdap pemahaman infomrsasi siswa penyandang tunarungu di SLB-PKK Provinsi Lampung". dalam jurnal Ilmu Komunikasi metakom , Universitas lampung Vol. 1 No.1 2017

LAMPIRAN-LAMIPIRAN

1. KUESIONER PENELITAN-

EFEKTIVITAS MENGGUNAKAN BAHASA ISYART DALAM TAYANGAN FILM

"SEBUAH LAGU UNTUK TUHAN"

PETUNJUK :Silahkan berikan tanda centang (V) untuk

setiap jawaban

KETERANGAN:

Ss : SangatSetuju

S : Setuju

R : Ragu-ragu

TS : TidakSetuju

STS : SangatTidakSetuju

Note :Sebelumnya menjawab pernyataan dibawah ini, tolong silakan melihat tayangan film dibawah terlebih dahulu http://yutube/y/710GNXV118 (Terumata pada segmen atau bagian peragaan bahasa isyarat untuk diperhatikan dengan baik"

no	pertany	aan		Sangat setuju	Setuju	Ragu- rahu	Tidak setuju	Sangat Tidak
		1						setuju
A			ASPEK PENGERT	ΓIAN				
1	Saya m	emperc	ayai informasi					
	yang di	sampai	kan melalui					
	gerakar	n bahasa	a isyarat pada film					
	"Sebua	h Lagu	Untuk Tuhan"					
2.	Saya m	eras ag	erakan bahasa					
	isyarat	dalam f	film " Sebuah Lagu					
	Untuk '	Tuhan"	dilakukan dalam					
	kegiata	n sehar	i-hari					
3	Saya m	erasaka	n cerita pada					
	setiap f	ilm " S	ebuah Lagu Untuk					

	T	ı	1	ı	1	ı
	Tuhan" mengajarkan persahabtan teman tuli dan teman dengar					
4	Saya merasakan tayangan film "					
	Sebuah Lagu Untuk Tuhan"					
	mengajarkan bahasa isyarat dapat					
	dipejalari					
В	ASPEK MENIMBULKAN					
	KESENANGAN					
5	Menurut saya, gerakan bahasa					
	isyarat pada film "Sebuah Lagu					
	untuk Tuhan mudha dipahami.					
6	Saya senang dengan pemberian					
	subtitle atau teks run padasetiap					
	percakapan pada film tersebut					
7	Saya senang menonton film					
	tersebut ini karen veritamya					
	menarik					
8	Saya merasa pesan yang					
	disampaikan muedah dipahami.					
C	ASPEK PERUBAHAN SIKAP					
9	Menurut saya pertemanan dalm					
10	film tersebut perlu dicontoh					
10	Saya kurang menyukai perilaku					
	bulliying atau penghinaan					
	terhadap teman tuli atau					
11	tunarungu pad film ini					
11	Saya merasa, setelah melihat					
	tayangan film "Sebuah lagu					
	Untuk Tuhan", saya akan					
12	melakukan hal sama					
12	Saya mengajak tean tuli laiinya untuk melihat fim "Sebuah Lagu					
	Untuk Tuhan"					
	Ontuk Tuliali					
D	ASPEK HUBUNGAN YANG					
	SEMAKIN BAIK					
13	Saya melakukan diskusi					
	mengenai isi dalam film ini					
	dengan teman tuli lainnya					
14	Saya memberikan pendapat saya					
	mengenai film tersebut					
15	Saya berbaggi informasi tentang					
	film "Sebuah Lagu Untuk					
		1	1			1

	Tuhan" di berbagai media sosial (informasi bisa berupa membuat postingan atau pesan boardcast			
	dan yang lainnya)			
16	Saya memberkan komentar			
	setalah menonton film ini			
E	ASPEKN TINDAKAN			
17	Saya memantpkan pilihan dalam			
	persabahatan berkat informasi			
	dari tayangan film ini			
18	Saya memilih senang bertean			
	dengan teman dengar karena			
	informasi dari film ini			
19	Saya teta melihat fim ii hingga			
	selesai			
20	Memilih pesahabatan anatar			
	temn dengar dengan teman tuli			
	berawal dari film ini			

3. Gambar Uji Validitas Pretetest

						Correlati	ions															
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	TOTA
1	Pearson Correlation	1	.355	.377	.524	.310	.443	.645	.359	.303	.511	.436	.781	.442	.627**	.481	.747**	.557*	.408	.515	.580**	.83
	Sig. (2-tailed)		.124	.102	.018	.184	.051	.002	.120	.194	.021	.055	.000	.051	.003	.032	.000	.011	.074	.020	.007	.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
2	Pearson Correlation	.355	1	.107	.203	.466	.657**	.087	.606	.254	.107	.076	.147	.197	.203	.262	.466	.203	.481	.155	.132	.44
	Sig. (2-tailed)	.124		.654	.390	.038	.002	.716	.005	.280	.654	.750	.536	.406	.390	.264	.038	.391	.032	.513	.579	.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
P3	Pearson Correlation	.377	.107	1	.088	.197	.352	.086	.064	.515	.342	.449	029	.415	.100	.232	.244	.485	.205	.178	.162	.45
	Sig. (2-tailed)	.102	.654		.713	.406	.127	.720	.789	.020	.140	.047	.904	.069	.674	.324	.300	.030	.385	.452 20	.494	.04
P4	N	524°	20	20	20	20		20	20						20	.626	.532	.447		.946		.644
-4	Pearson Correlation		.203	.088	1	.218	.461	.231	.324	.163	.463	.142	.496	.263	.765			.048	.240	.946	.540	
	Sig. (2-tailed)	.018	.390	.713 20	20	.355	.041	.328	.163	.491	.040	.550	.026	.262	./05	.003	.016	.048	.307	20	.014	.00
P5	Pearson Correlation	.310	.466	.197	.218	1	.329	.169	.292	.214	.524	.380	.153	.474	.171	.096	.250	.186	.954"	.127	.303	.511
	Sig. (2-tailed)	.184	.038	.406	.355		.156	.477	.212	.365	.018	.098	.519	.035	.470	.686	.288	.431	.000	.594	.194	.01
	N N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P6	Pearson Correlation	.443	.657**	.352	.461	.329	1	.183	.761**	.383	.426	.438	.234	.347	.028	.317	.528"	.453	.344	.512	.362	.655
	Sig. (2-tailed)	.051	.002	.127	.041	.156		.440	.000	.095	.061	.053	.320	.133	.907	.173	.017	.045	.138	.021	.117	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P7	Pearson Correlation	.645	.087	.086	.231	.169	.183	1	.242	.220	.442	.402	.537*	.356	.447	.147	.730**	.506	.201	.228	.615	.597
	Sig. (2-tailed)	.002	.716	.720	.328	.477	.440		.303	.352	.051	.079	.015	.123	.048	.537	.000	.023	.395	.334	.004	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P8	Pearson Correlation	.359	.606	.064	.324	.292	.761	.242	1	.227	.383	.313	.270	.280	.081	021	.487	.335	.294	.351	.394	.522
	Sig. (2-tailed)	.120	.005	.789	.163	.212	.000	.303		.335	.095	.180	.250	.232	.734	.930	.029	.149	.208	.129	.086	.01
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P9	Pearson Correlation	.303	.254	.515	.163	.214	.383	.220	.227	1	.359	.562	017	.410	.134	.444	.272	.626	.262	.257	.289	.544
	Sig. (2-tailed)	.194	.280	.020	.491	.365	.095	.352	.335		.120	.010	.943	.072	.574	.050	.246	.003	.264	.274	.217	.01
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P10	Pearson Correlation	.511	.107	.342	.463	.524	.426	.442	.383	.359	1	.635	.333	.899	.350	.232	.387	.627	.521	497	.811	.787
	Sig. (2-tailed)	.021	.654	.140	.040	.018	.061	.051	.095	.120		.003	.151	.000	.130	.324	.092	.003	.018	.026	.000	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21
P11	Pearson Correlation	.436	.076	.449	.142	.380	.438	.402	.313	.562"	.635	1	.333	.639	.332	.128	.231	.577**	.400	.199	.461	.651
	Sig. (2-tailed)	.055	.750 20	.047	.550 20	.098	.053	.079	.180	.010	.003	20	.152	.002	.153 20	.590 20	.328	.008	.080	.400 20	.041	.00:
P12	Pearson Correlation	.781**	.147	029	.496	.153	.234	.537	.270	017	.333	.333	1	.247	.537	.376	.489*	.365	.178	.484	.536	.602
- 12	Sig. (2-tailed)	.000	.536	904	.026	.519	.320	.015	.250	.943	.151	.152		.293	.015	.102	.029	.114	.452	.031	.015	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21
P13	Pearson Correlation	.442	.197	.415	.263	.474	.347	.356	.280	.410	.899"	.639	.247	1	.461	.237	.302	.656**	.477	.369	.768**	.737
	Sig. (2-tailed)	.051	.406	.069	.262	.035	.133	.123	.232	.072	.000	.002	.293		.041	.313	.196	.002	.033	.110	.000	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P14	Pearson Correlation	.627	.203	.100	.071	.171	.028	.447	.081	.134	.350	.332	.537	.461	1	.233	.491	.163	.285	.085	463	.507
	Sig. (2-tailed)	.003	.390	.674	.765	.470	.907	.048	.734	.574	.130	.153	.015	.041		.322	.028	.493	.223	.722	.040	.02
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21
P15	Pearson Correlation	.481	.262	.232	.626	.096	.317	.147	021	.444	.232	.128	.376	.237	.233	1	.436	.552	.101	.650	.398	.567
	Sig. (2-tailed)	.032	.264	.324	.003	.686	.173	.537	.930	.050	.324	.590	.102	.313	.322		.055	.012	.673	.002	.082	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P16	Pearson Correlation	.747**	.466	.244	.532*	.250	.528	.730**	.487	.272	.387	.231	.489	.302	.491	.436	1	.435	.275	.528	.619	.744
	Sig. (2-tailed)	.000	.038	.300	.016	.288	.017	.000	.029	.246	.092	.328	.029	.196	.028	.055		.055	.240	.017	.004	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P17	Pearson Correlation	.557	.203	.485	.447	.186	.453	.506	.335	.626	.627	.577	.365	.656	.163	.552	.435	1	.184	.532	.615	.762
	Sig. (2-tailed)	.011	.391	.030	.048	.431	.045	.023	.149	.003	.003	.008	.114	.002	.493	.012	.055		.438	.016	.004	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
P18	Pearson Correlation	.408	.481	.205	.240	.954	.344	.201	.294	.262	.521	.400	.178	.477	.285	.101	.275	.184	1	.145	.292	.554
	Sig. (2-tailed)	.074	.032	.385	.307	.000	.138	.395	.208	.264	.018	.080	.452	.033	.223	.673	.240	.438		.541	.211	.01
P19	N Doornoo Completion	.515°	20	20	.946**	20	.512°	20	20	20	.497°	20	20 484	20	20	.650**	.528°	20	20	20	.629**	.679
-19	Pearson Correlation		.155	.178		.127		.228	.351	.257		.199		.369	.085			.532	.145	- 1		
	Sig. (2-tailed)	.020	.513 20	.452 20	.000	.594 20	.021	.334	.129 20	.274	.026	.400 20	.031	.110	.722 20	.002	.017	.016	.541 20	20	.003	.00
P20	N Pearson Correlation	.580	.132	.162	.540	.303	.362	.615	.394	.289	.811	.461	.536	.768	.463	.398	.619	.615	.292	.629	20	.798
20	Sig (2-tailed)	.580	.132	.102	.540	194	.302	.615	.394	.289	.811	.461	.036	.768	.403	.398	.619	.015	.292	.029	- 1	./98
	N Sig. (2-tailed)	.007	.579	.494	.014	.194	.117	.004	.086	.217	.000	.041	.015	.000	.040	.082	.004	.004	.211	20	20	.00
TOTAL	Pearson Correlation	832	448	.452	644	.518	.655	.597	.522	.544	.787	.651	.602	.737	.507	.567	.744	.762	.554	.679	.798	- 2
	Sig. (2-tailed)	.000	.048	.045	.002	.019	.002	.005	.018	.013	.000	.002	.002	.000	.023	.009	.000	.000	.011	.001	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21
					2.0		20			6.0	n-0			2.0				2.0				- 61

N 20 20
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
***. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

4. Gambar Uji Validitas Postetest

P2	Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed)	P1 1 20 20 355 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	P2	P3 .377 .102 .20 .107 .654 .20 .1 .20 .088 .713 .20 .197 .406 .20 .3552 .127 .20 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086	P4 524 524 524 520 203 203 200 088 713 20 21 20 218 355 20 461 20 461 20 328 20 461 328 20 461	P5 .310 .184 .20 .466 .038 .20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477 .20 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29	P6	P7 .645" .002 20 .087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440 20 1	P8 359 120 20	P9 .303 .194 .200 .254 .280 .20 .515 .020 .20 .163 .491 .20 .214 .365 .20 .383 .095 .20 .220	P10 .511* .021 .001 .107 .654 .20 .342 .140 .20 .463* .040 .20 .524* .018 .20 .426 .061	P11 .436 .055 20 .076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 .20 .380 .098 20 .438 .053	P12 .781** .000 20 .147 .536 20 .029 .904 .496 .026 .026 .026 .020 .5153 .519 .20 .234	P13 .442 .051 20 .197 .406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	P14 .627** .003 .203 .203 .390 .20 .100 .674 .071 .765 .20 .171 .470 .20 .028	P15 .491* .032 .20 .262 .264 .20 .232 .324 .20 .626** .003 .20 .096 .686 .20 .317 .173	P16 .747** .000 20 .466* .038 20 .244 .300 20 .532* .016 20 .250 .288 20 .217	P17 .557 .011 20 .203 .391 20 .485 .030 .0447 .048 .048 .048 .048 .048 .048 .048 .048	P18 .408 .074 20 .481 .032 20 .205 .385 20 .240 .307 .200 .954 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .0	P19 .515° .020 20 .155 .513 .20 .178 .452 .20 .946° .000 .20 .127 .594 .20 .512° .20	P20 .580" .007 .007 .007 .00 .132 .579 .00 .162 .494 .00 .540 .014 .20 .303 .194 .20 .362 .117	TOTAL 832 .000 2 .441 .044 2 .452 .044 .000 2 .511 .01 2 .655
	9ig (2-tailed) Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed) Sig	20 355 124 20 377 102 20 310 20 310 20 443 20 20 444 20 20 359 120 20 359 120 20 359 120 359 120 359 120 359 120 359 120 359 120 359 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	.124 20 1 20 .107 .654 20 .203 .390 20 .466° .038 20 .657° .002 20 .087° .716 .20 .003 .002 .003 .003 .003 .003 .003	.102 20 .107 .654 20 .088 .713 20 .088 .713 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 .20	.018 20 .203 .390 20 .088 .713 20 1 1 20 .218 .355 20 .461 .041 20 .231 .328 20 .3324	.184 20 .466° .038 20 .197 .406 20 .218 .355 20 1 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.051 20 .657** .002 20 .352 .127 20 .461* .041 20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	.002 20 .087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440	.120 20 .606" .005 20 .064 .789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761"	.194 20 .254 280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.021 20 .107 .654 20 .342 .140 20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	.055 20 .076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.000 20 .147 .536 20 -029 .904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	.051 20 .197 .406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	.003 20 .203 .390 20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.032 20 .262 .264 20 .232 .324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	.000 20 .466° .038 20 .244 .300 20 .532° .016 20 .250 .288 20 .528°	.011 20 .203 .391 20 .485 .030 .20 .447 .048 .20 .186 .431 .20 .453	.074 20 .481 .032 20 .205 .385 20 .240 .307 20 .954** .000 20 .344	.020 20 .155 .513 20 .178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512'	.007 20 .132 .579 20 .162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.01 .444 .045 .044 .001 .511 .511 .655
PP2	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed) S	.355 .124 .20 .377 .102 .20 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645° .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .511°	20 1 20 107 654 20 203 390 20 466 038 002 20 .087 .716 20 .005 20 .005 20 .203	20 .107 .654 20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .730 .740 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750	20 203 390 20 088 713 20 1 1 20 21 20 21 355 20 461° 20 231 328 20 334 163	20 .466° .038 .20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477 .20	20 .657** .002 .002 .0352 .127 .20 .461* .041 .20 .329 .156 .20 .1 .1 .20 .4440 .20	20 .087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440	20 .606** .005 .20 .064 .789 .20 .324 .163 .20 .292 .212 .20 .761** .000	20 254 280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 .20 .383 .095	20 107 654 20 342 140 20 463 040 20 524 018 20 426 061	20 .076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	20 .147 .536 20 -029 .904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	20 .197 .406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	20 .203 .390 20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	20 262 264 20 232 324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317 .173	20 .466° .038 20 .244 .300 20 .532° .016 20 .250 .288 .20 .528°	20 203 391 20 485 930 20 447 .048 20 .186 .431 20 .453	20 .481* .032 20 .205 .385 .20 .240 .307 .20 .954** .000 .20	20 .155 .513 20 .178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512'	20 .132 .579 20 .162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.44 .0 .45 .0 .64 .0 .51
	Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed)	.355 .124 .20 .377 .102 .20 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645° .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .511°	1 20	.107 .654 20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20	.203 .390 .20 .088 .713 .20 .1 .218 .355 .20 .461 .20 .218 .355 .20 .461 .20 .231 .328 .20 .328 .20 .328 .20 .328 .20 .328 .20 .328 .20 .328 .328 .328 .328 .328 .328 .328 .328	.466° .038 .20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477	.657" .002 .002 .00352 .127 .20 .461" .041 .20 .329 .156 .20 .1 .183 .440 .20	.087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.606" .005 .006 .0064 .789 .20 .324 .163 .20 .292 .212 .20 .761" .000 .20	254 280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.107 .654 20 .342 .140 20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	.076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.147 .536 20 029 .904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	.197 .406 .20 .415 .069 .20 .263 .262 .20 .474 .035 .20 .347 .133	.203 .390 .20 .100 .674 .20 .071 .765 .20 .171 .470 .20 .028	.262 .264 .20 .232 .324 .20 .626" .003 .20 .096 .686 .20 .317 .173	.466 .038 .20 .244 .300 .20 .532 .016 .20 .250 .288 .20 .526 .017	.203 .391 .20 .485 .930 .20 .447 .948 .20 .186 .431 .20 .453	.481 .032 .20 .205 .385 .20 .240 .307 .20 .954" .000 .20	.155 .513 .20 .178 .452 .20 .946" .000 .20 .127 .594 .20 .512'	.132 .579 20 .162 .494 20 .540 .014 20 .303 .194 20 .362	.44 .0 .45 .0 .64 .0 .51
PP4	Sig (2-tailed) Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation	.124 20 .377 102 20 .524 .018 20 .310 .184 20 .443 .051 20 .20 .302 20 .302 20 .303 .443 .051 20 .02 20 .303 .443 .051 .052 .052 .052 .052 .052 .052 .052 .052	20 .107 .654 20 .203 .390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .606 .005 20 .005 20 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005	.654 20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .086 .720 20	.390 20 .088 .713 20 .11 20 .218 .355 20 .461* .041 20 .231 .322 .324 .324	.038 20 .197 .406 20 .218 .355 20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.002 20 .352 .127 20 .461* .041 20 .329 .156 20 1	.716 20 .086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.005 20 .064 .789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761** .000 20	280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.654 20 .342 .140 20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	.750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.536 20 -029 .904 20 .496 0.26 20 .153 .519 20 .234	.406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474* .035 20 .347 .133	.390 20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.264 20 .232 .324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	.038 20 .244 .300 20 .532 .016 20 .250 .288 20 .528	.391 20 .485 .030 20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453	.032 20 .205 .385 20 .240 .307 20 .954" .000 20 .344	.513 20 .178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512'	.579 20 .162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362	.04 .45 .04 .644 .01
PP3	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed)	20 .377 .102 .20 .524 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .20 .359 .120 .20 .359 .120 .20 .310 .443 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .31	.107 .654 20 .203 .390 20 .466* .038 20 .657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .205 .205 .205 .205 .205 .205	20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	20 .088 .713 20 1 20 .218 .355 20 .461 .041 20 .231 .329 .321 .321 .321 .321 .321 .321 .321 .321	20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477 .20	20 352 127 20 461 20 329 156 20 1	20 .086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	20 .064 .789 .20 .324 .163 .20 .292 .212 .20 .761"	20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	20 .342 .140 .20 .463 .040 .20 .524 .018 .20 .426 .061 .20	20 .449° .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	20 -029 -904 20 -496 -026 20 -153 -519 20 -234	20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347	20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	20 232 324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	20 .244 .300 20 .532 .016 20 .250 .288 20 .528	20 .485 .030 20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453 .045	20 .205 .385 20 .240 .307 20 .954** .000 20 .344		20 .162 .494 20 .540 .014 20 .303 .194 20 .362	.45 .0 .64 .0 .51
PP3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (3-tailed)	.377 .102 .20 .20 .524 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645 .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .303 .194 .20 .303 .194 .20 .303	.107 .654 20 .203 .390 20 .466* .038 20 .657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .205 .205 .205 .205 .205 .205	1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .355 .127 20 .086 .720 20 .064 .789 20	.088 .713 20 1 20 .218 .355 20 .461 .041 20 .231 .328 20 .324	.197 .406 20 .218 .355 20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.352 .127 .20 .461* .041 .20 .329 .156 .20 .1 .1 .20 .183 .440 .20	.086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.064 .789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761**	.515 .020 .20 .163 .491 .20 .214 .365 .20 .383 .095 .20	.342 .140 .20 .463 .040 .20 .524 .018 .20 .426 .061	.449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	-,029 .904 20 .496 .026 20 .153 .619 20 .234	.415 .069 20 .263 .262 20 .474° .035 20 .347 .133	.100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.232 .324 .20 .626" .003 .20 .096 .686 .20 .317	.244 .300 20 .532 .016 20 .250 .288 20 .528	.485 .030 .20 .447 .048 .20 .186 .431 .20 .453 .045	.205 .385 .20 .240 .307 .20 .954" .000 .20 .344 .138	.178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512"	.162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.45 .0 .64 .0 .51
PP4	Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed)	.102 20 .524 20 .310 .184 20 .443 .051 20 .645 20 .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .351	.654 20 .203 .390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .005 20 .205 .205 .206 .207 .207 .208 .208 .208 .208 .208 .208 .208	20 .088 .713 .20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .20 .064 .789	.713 20 1 20 .218 .355 20 .461° .041 20 .231 .328 20 .324 .163	20 218 355 20 1 20 329 156 20 169 477	.127 20 .461° .041 20 .329 .156 20 1	.720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440	.789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761" .000	.020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.140 20 .463° .040 20 .524° .018 20 .426 .061	.047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	.069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	.674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	.300 20 .532° .016 20 .250 .288 20 .528°	.030 20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453	.385 20 .240 .307 20 .954" .000 20 .344 .138	.452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .612"	.494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.0 .64 .0 .51
225	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed) Sig (3-tailed)	20 524 .018 .018 .020 .310 .184 .20 .443 .051 .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310	20 .203 .390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .606 .005 20 .254	.088 .713 .20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .20 .064	20 1 20 218 355 20 461 041 20 231 328 20 324	20 218 355 20 1 20 329 156 20 169 477	20 .461 0.41 20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	20 324 .163 20 .292 .212 .20 .761" .000 .20	20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095 20	20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438 .053	20 .496° .026 20 .153 .519 20 .234	20 .263 .262 20 .474* .035 20 .347	20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	20 .532° .016 20 .250 .288 20 .528°	20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453	.20 .240 .307 .20 .954** .000 .20 .344 .138	20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512"	20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.64 .0 .51
PP	Pearson Correlation Sig. (Challed) N Pearson Correlation Sig. (Challed)	.524° .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645° .002 .20 .359 .120 .20 .303 .3194 .20 .511°	.203 .390 20 .466° .038 20 .657° .002 20 .087 716 20 .606° .005 20	.088 .713 .20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .20 .064	20 .218 .355 .20 .461 .041 .20 .231 .328 .20 .324	218 355 20 1 20 329 156 20 169 477	.461° .041° 20° .329° .156° 20° 1	.231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.324 .163 .20 .292 .212 .20 .761" .000	.163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.463 .040 .20 .524 .018 .20 .426 .061	.142 .550 20 .380 .098 20 .438 .053	.496" .026 20 .153 .519 20 .234	.263 .262 20 .474 .035 20 .347	.071 .765 20 .171 .470 20 .028	.626" .003 20 .096 .686 20 .317	.532° .016 20 .250 .288 20 .528°	.447° .048 20 .186 .431 20 .453°	.240 .307 20 .954** .000 20 .344	.946" .000 20 .127 .594 20 .512 .021	.540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.64 .0 .51 .0
PP5	Gig (2-tailed) N Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation	.018 20 .310 .184 .051 20 .645 .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .606 .005 20 .254	.713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	20 .218 .355 20 .461* .041 20 .231 .328 20 .324	.355 20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.041 20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	.328 20 .169 .477 20 .183 .440	.163 20 .292 .212 20 .761" .000	.491 20 .214 .365 20 .383 .095	.040 20 .524° .018 20 .426 .061	.550 20 .380 .098 20 .438 .053	.026 20 .153 .519 20 .234	.262 20 .474 .035 20 .347 .133	.765 20 .171 .470 20 .028	.003 20 .096 .686 20 .317	.016 20 .250 .288 20 .528	.048 20 .186 .431 20 .453	.907 20 .954*** .000 20 .344	.000 20 .127 .594 20 .512	.014 20 .303 .194 20 .362 .117	.0 .51 .0
PF P	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) N	20 310 .184 20 .443 .051 .002 .002 .002 .002 .002 .002 .003 .003 .004 .005 .005 .006 .006 .007 .007 .008 .008 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009	20 .466° .038 20 .657° .002 20 .087 .716 20 .606° .005 20 .254 .280	20 197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064	.218 .355 .20 .461" .041 .20 .231 .328 .20 .324 .163	20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	20 .169 .477 20 .183 .440	20 292 212 20 .761" .000	20 .214 .365 20 .383 .095	20 .524° .018 20 .426 .061	20 .380 .098 20 .438	20 .153 .519 20 .234 .320	20 .474° .035 20 .347	20 .171 .470 20 .028	20 .096 .686 20 .317 .173	20 .250 .288 20 .528	20 .186 .431 20 .453°	20 .954" .000 20 .344	20 .127 .594 20 .512	20 .303 .194 20 .362 .117	.65:
PP6	Pearson Correlation Sig. (C-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.310 .184 20 .443 .051 20 .645 .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.466° .038 20 .657° .002 20 .087 .716 20 .606° .005 20 .254	.197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	.218 .355 .20 .461" .041 .20 .231 .328 .20 .324 .163	1 20 .329 .156 20 .169 .477 20	.329 .156 .20 .1 .1 .20 .183 .440	.169 .477 20 .183 .440	.292 .212 .20 .761** .000	.214 .365 20 .383 .095	.524° .018 20 .426 .061	.380 .098 20 .438 .053	.153 .619 20 .234 .320	.474° .035 20 .347	.171 .470 20 .028	.096 .686 20 .317 .173	.250 .288 20 .528	.186 .431 20 .453	.954" .000 20 .344	.127 .594 20 .512* .021	.303 .194 20 .362 .117	.51 .0 .65
P6 P7 P8 P10 P11 P12	Sig (2-tailed) N Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation	.184 20 .443 .051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20	.038 20 .657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .254	.406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	.355 20 .461° .041 20 .231 .328 20 .324 .163	20 .329 .156 20 .169 .477 20	.156 20 1 20 .183 .440 20	.477 20 .183 .440	.212 20 .761** .000	.365 20 .383 .095 20	.018 20 .426 .061 20	.098 20 .438	.519 20 .234 .320	.035 20 .347 .133	.470 20 .028 .907	.686 20 .317 .173	.288 20 .528°	.431 20 .453	.000 20 .344 .138	.594 20 .512 .021	.194 20 .362 .117	.65
P7 P8 P9 P10 P11 P12	N Pearson Correlation Sig (2-failed) Sig (2-failed) Sig (2-failed)	20 .443 .051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511"	20 .657" .002 20 .087 .716 20 .606" .005 20 .254	20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	20 .461" .041 20 .231 .328 20 .324 .163	.329 .156 .20 .169 .477 .20	20 1 20 .183 .440 20	.183 .440 .20	.761" .000	.095 .20	.426 .061 .20	.438 .053	.234 .320	.347 .133	.028 .907	.317 .173	.528° .017	.453° .045	.344 .138	.512° .021	.362 .117	.65
P6 P7 P8 P10 P11 P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.443 .051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20	.657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .254	.352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	.461 .041 .20 .231 .328 .20 .324 .163	.329 .156 .20 .169 .477 .20	1 20 .183 .440 20	.183 .440 20	.761" .000	.383 .095 20	.426 .061 20	.438	.234	.347	.028	.317 .173	.528° .017	.453° .045	.344	.512° .021	.362	.655
P7 P8 P9 P10 P11 P12	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511"	.002 20 .087 .716 20 .606" .005 20 .254 .280	.127 20 .086 .720 20 .064 .789	.041 20 .231 .328 20 .324 .163	.156 20 .169 .477 20	20 .183 .440 20	.440 20	.000 20	.095 20	.061 20	.053	.320	.133	.907	.173	.017	.045	.138	.021	.117	.01
P7 P8 P9 P10 P11	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	20 .087 .716 20 .606" .005 20 .254 .280	20 .086 .720 20 .064 .789	20 .231 .328 20 .324 .163	20 .169 .477 20	.183 .440 20	20	20	20	20											
P7 P8 P10 P11 P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.087 .716 20 .606** .005 20 .254 .280	.086 .720 20 .064 .789	.231 .328 20 .324 .163	.169 .477 20	.183 .440 20					20							20		20	
P9 P10 P11 P12	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.716 20 .606" .005 20 .254 .280	.720 20 .064 .789 20	.328 20 .324 .163	.477 20	.440 20	1	.242					20	20	20	20					
P9 P10 P11 P12	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .511	20 .606" .005 20 .254 .280	.064 .789 20	.324 .163	20	20				.442	.402	.537	.356	.447	.147	.730	.506	.201	.228	.615	.59
P9 P10 P11 P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.359 .120 20 .303 .194 20 .511	.606** .005 .20 .254 .280 .20	.064 .789 20	.324				.303	.352	.051	.079	.015	.123	.048	.537	.000	.023	.395	.334	.004	.01
P9P10P11P12	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.120 20 .303 .194 20 .511	.005 20 .254 .280 20	.789 20	.163	.292	704	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.487°	20	20	20	20	
P9	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	20 .303 .194 20 .511	20 .254 .280 .20	20			.761**	.242	1	.227	.383	.313	.270	.280	.081	021		.335	.294	.351	.394	.52
P10P11P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.303 .194 20 .511	.254 .280 20			.212	.000	.303		.335	.095	.180	.250	.232	.734	.930	.029	.149	.208	.129	.086	.01
P10	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.194 20 .511	.280 20	.515	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
P10	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.511°	20		.163	.214	.383	.220	.227	1	.359	.562	017	.410	.134	.444	.272	.626"	.262	.257	.289	.54
P10	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.511		.020	.491	.365	.095	.352	.335		.120	.010	.943	.072	.574	.050	.246	.003	.264	.274	.217	.01
P11	Sig. (2-tailed)			20	20	20	20	20	20	20	20	.635**	20	20	20	20	20	.627**	20	20	20	.781
P11		.021	.107	.342	.463	.524"	.426	.442	.383	.359	1		.333	.899**	.350	.232	.387		.521	.497	.811"	
P11 _	N		.654	.140	.040	.018	.061	.051	.095	.120	20	.003	.151	.000	.130	.324	.092	.003	.018	.026	.000	.00
P12	Pearson Correlation	.436	.076	.449°	.142	.380	.438	.402	.313	.562**	.635	20	.333	.639**	.332	.128	.231	.577**	.400	.199	.461°	.651
P12												1										
P12	Sig. (2-tailed) N	.055	.750 20	.047	.550 20	.098	.053	.079	.180	.010	.003	20	.152	.002	.153	.590 20	.328 20	.008	.080	.400 20	.041	.00
		.781**	.147					.537			.333		20									.602
	Pearson Correlation Sin (2-tailed)	.781	536	029 904	.496	.153	.234	.037	.270	017 943	151	.333	1	.247	.537	.376	.489	.365	.178	.484	.536	.002
	N Sig. (2-tailed)	20	.536	20	20	.519	.320	.015	20	.943	.151	20	20	20	.015	.102	.029	.114	.452	.031	.015	.00
	Pearson Correlation	.442	.197	.415	.263	.474	.347	.356	.280	.410	.899**	.639"	.247	1	.461	.237	.302	.656	477	.369	.768**	.737
	Sig. (2-tailed)	.051	.406	.069	.262	.035	.133	.123	.232	.072	.000	.002	.293	- '	.041	.313	.196	.002	.033	.110	.000	.737
	Sig. (2-tailed)	20	20	20	20	.035	.133	.123	20	20	20	20	.293	20	.041	20	.196	20	20	.110	.000	.00
	Pearson Correlation	.627"	203	.100	.071	.171	.028	.447	081	.134	350	332	537	.461	1	.233	.491	.163	285	085	.463	500
	Sig. (2-tailed)	.003	.390	674	.765	.470	907	.048	.734	.574	130	.153	.015	.041		.322	.028	.103	.223	.722	.040	.02
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.481	.262	.232	.626	.096	.317	.147	021	.444	.232	.128	.376	.237	.233	1	.436	.552	.101	.650**	.398	.567
	Sig. (2-tailed)	.032	.264	.324	.003	.686	.173	.537	.930	.050	.324	.590	.102	.313	.322		.055	.012	.673	.002	.082	.00
	N (2-taileu)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.00
	Pearson Correlation	.747"	.466	.244	.532	.250	.528	.730	.487	.272	.387	.231	.489	.302	.491	.436	1	.435	.275	.528	.619	.744
	Sig (2-tailed)	000	.400	300	016	288	017	000	029	246	092	328	029	196	028	.055		055	240	017	004	.,,44
	N (2-tailed)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.00
	Pearson Correlation	.557	.203	.485	.447	.186	.453	.506	.335	.626	.627	.577	.365	.656	.163	.552	.435	1	.184	.532	.615	.762
	Sig. (2-tailed)	.011	.391	.030	.048	.431	.045	.023	.149	.003	.003	.008	.114	.002	.493	.012	.055		.438	.016	.004	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.408	.481	.205	.240	.954"	.344	.201	.294	.262	.521	.400	.178	.477	.285	.101	.275	.184	1	.145	.292	.55
	Sig. (2-tailed)	.074	.032	385	307	.000	.138	395	208	.264	.018	.080	.452	.033	.223	673	.240	438		.541	.211	.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.0
	Pearson Correlation	.515	.155	.178	.946**	.127	.512	.228	.351	.257	.497	.199	.484"	.369	.085	.650**	.528	.532	.145	1	.629***	.67
	Sig. (2-tailed)	.020	.513	.452	.000	.594	.021	.334	.129	.274	.026	.400	.031	.110	.722	.002	.017	.016	.541		.003	.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.580	.132	.162	.540	.303	.362	.615	.394	.289	.811"	.461	.536	.768**	.463	.398	.619	.615	.292	.629	1	.79
	Sig. (2-tailed)	.007	.579	.494	.014	.194	.117	.004	.086	.217	.000	.041	.015	.000	.040	.082	.004	.004	.211	.003		.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.832	.448	.452	.644	.518	.655	.597	.522	.544	.787	.651	.602	.737	.507	.567	.744"	.762	.554	.679	.798	_
		.000	.048	.045	.002	.019	.002	.005	.018	.013	.000	.002	.005	.000	.023	.009	.000	.000	.011	.001	.000	
-	Sig. (2-tailed)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	- 2

Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
 Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

						Correlati																
P1	Pearson Correlation	P1 1	P2 .355	P3 .377	P4 .524	P5 .310	P6 .443	P7 .645"	P8 .359	P9 .303	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18 .408	P19 .515	.580**	TOTAL .832**
	Sig. (2-tailed)		.124	.102	.018	.184	.051	.002	.120	.194	.021	.055	.000	.051	.003	.032	.000	.011	.074	.020	.007	.000
	N.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P2	Pearson Correlation	.355	1	.107	.203	.466	.657**	.087	.606	.254	.107	.076	.147	.197	.203	.262	.466	.203	.481	.155	.132	.448
	Sig. (2-tailed)	.124		.654	.390	.038	.002	.716	.005	.280	.654	.750	.536	.406	.390	.264	.038	.391	.032	.513	.579	.048
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P3	Pearson Correlation	.377	.107	1	.088	.197	.352	.086	.064	.515	.342	.449	029	.415	.100	.232	.244	.485	.205	.178	.162	.452
	Sig. (2-tailed)	.102	.654		.713	.406	.127	.720	.789	.020	.140	.047	.904	.069	.674	.324	.300	.030	.385	.452	.494	.045
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P4	Pearson Correlation	.524	.203	.088	1	.218	.461	.231	.324	.163	.463	.142	.496	.263	.071	.626	.532	.447	.240	.946	.540	.644
	Sig. (2-tailed)	.018	.390	.713		.355	.041	.328	.163	.491	.040	.550	.026	.262	.765	.003	.016	.048	.307	.000	.014	.002
P5	N Pearson Correlation	.310	.466°	.197	.218	20	.329	.169	.292	20	.524	.380	.153	.474°	.171	.096	.250	.186	.954**	.127	.303	.518°
	Sig. (2-tailed)	.184	.038	.406	.355		.156	.477	.212	.365	.018	.098	.519	.035	.470	.686	.288	.431	.000	.594	.194	.019
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P6	Pearson Correlation	.443	.657	.352	.461	.329	1	.183	.761	.383	.426	.438	.234	.347	.028	.317	.528	.453	.344	.512	.362	.655
	Sig. (2-tailed)	.051	.002	.127	.041	.156		.440	.000	.095	.061	.053	.320	.133	.907	.173	.017	.045	.138	.021	.117	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P7	Pearson Correlation	.645	.087	.086	.231	.169	.183	1	.242	.220	.442	.402	.537	.356	.447	.147	.730	.506	.201	.228	.615	.597
	Sig. (2-tailed)	.002	.716	.720	.328	.477	.440		.303	.352	.051	.079	.015	.123	.048	.537	.000	.023	.395	.334	.004	.005
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P8	Pearson Correlation	.359	.606	.064	.324	.292	.761	.242	1	.227	.383	.313	.270	.280	.081	021	.487	.335	.294	.351	.394	.522
	Sig. (2-tailed)	.120	.005	.789	.163	.212	.000	.303		.335	.095	.180	.250	.232	.734	.930	.029	.149	.208	.129	.086	.018
P9	N Pearson Correlation	.303	.254	.515°	.163	.214	20 383	.220	.227	20	.359	.562***	017	.410	.134	.444	.272	.626**	.262	20 .257	.289	.544°
ry		.194	.254	.020	.103	.214	.095	.352	.335	1	.120	.010	017	.072	.574	.050	.272	.020	.264	.274	.217	.013
	Sig. (2-tailed)	.194	.280	20	.491	.365	.095	20	.335	20	.120	.010	.943	20	20	.050	.246	20	20	20	.217	.013
P10	Pearson Correlation	.511	.107	.342	.463°	.524	.426	.442	.383	.359	1	.635**	.333	.899**	.350	.232	.387	.627**	.521	.497	.811"	.787**
	Sig. (2-tailed)	.021	.654	.140	.040	.018	.061	.051	.095	.120		.003	.151	.000	.130	.324	.092	.003	.018	.026	.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P11	Pearson Correlation	.436	.076	.449	.142	.380	.438	.402	.313	.562	.635	1	.333	.639	.332	.128	.231	.577**	.400	.199	.461	.651
	Sig. (2-tailed)	.055	.750	.047	.550	.098	.053	.079	.180	.010	.003		.152	.002	.153	.590	.328	.008	.080	.400	.041	.002
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P12	Pearson Correlation	.781	.147	029	.496	.153	.234	.537	.270	017	.333	.333	1	.247	.537	.376	.489	.365	.178	.484	.536	.602
	Sig. (2-tailed)	.000	.536	.904	.026	.519	.320	.015	.250	.943	.151	.152		.293	.015	.102	.029	.114	.452	.031	.015	.005
P13	N Pearson Correlation	.442	.197	20	20	.474	.347	.356	.280	.410	.899	20	.247	20	20	.237	20	.656	20 477	.369	20	.737**
P13		.051		.415	.263							.639		1	.461		.302				.768	
	Sig. (2-tailed)	.051	.406	.069	.262	.035	.133	.123	.232	.072	.000	.002	.293	20	.041	.313	.196 20	.002	.033	.110	.000	.000
P14	Pearson Correlation	.627**	.203	.100	.071	.171	.028	.447	.081	.134	.350	.332	.537	.461	1	.233	.491	.163	.285	.085	.463	.507
	Sig. (2-tailed)	.003	.390	.674	.765	.470	.907	.048	.734	.574	.130	.153	.015	.041		.322	.028	493	.223	.722	.040	.023
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P15	Pearson Correlation	.481	.262	.232	.626**	.096	.317	.147	021	.444	.232	.128	.376	.237	.233	1	.436	.552*	.101	.650**	.398	.567**
	Sig. (2-tailed)	.032	.264	.324	.003	.686	.173	.537	.930	.050	.324	.590	.102	.313	.322		.055	.012	.673	.002	.082	.009
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P16	Pearson Correlation	.747	.466	.244	.532	.250	.528	.730	.487	.272	.387	.231	.489	.302	.491	.436	1	.435	.275	.528	.619	.744
	Sig. (2-tailed)	.000	.038	.300	.016	.288	.017	.000	.029	.246	.092	.328	.029	.196	.028	.055		.055	.240	.017	.004	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P17	Pearson Correlation	.557	.203	.485	.447	.186	.453	.506	.335	.626	.627	.577	.365	.656	.163	.552	.435	1	.184	.532	.615	.762
	Sig. (2-tailed)	.011	.391	.030	.048	.431	.045	.023	.149	.003	.003	.008	.114	.002	.493	.012	.055		.438	.016	.004	.000
P18	N Decrees Considerate	20	20 .481	.205	.240	.954**	.344	20	20	20 .262	20	20	20	.477°	.285	20	20	.184	20	.145	20	20
P18	Pearson Correlation	.408						.201			.521	.400	.178			.101	.275		- 1		.292	.554
	Sig. (2-tailed)	20	.032	.385	.307	.000	.138	.395	.208	.264 20	.018	.080	.452 20	.033	.223	.673 20	.240	.438	20	.541	.211	.011
P19	Pearson Correlation	.515	.155	.178	.946	.127	.512°	.228	351	.257	.497	.199	.484"	.369	.085	.650**	.528	.532	.145	20	.629**	.679**
	Sig. (2-tailed)	.020	.513	.452	.000	.594	.021	.334	.129	.274	.026	.400	.031	.110	.722	.002	.017	.016	.145	- '	.029	.079
	N (2-tailed)	20	.513	.452	20	.594	.021	.334	.129	20	.026	20	20	.110	20	.002	.017	.016	.541	20	20	.001
	Pearson Correlation	.580	.132	.162	.540	.303	.362	.615	.394	.289	.811**	.461	.536	.768	.463	.398	.619**	.615	.292	.629	1	.798**
P20			579	.494	.014	.194	.117	.004	.086	.217	.000	.041	.015	.000	.040	.082	.004	.004	.211	.003		.000
P20	Sig. (2-tailed)	.007	.5/9																			
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
P20 TOTAL								.597	.522°		.787	.651 .002	.602	.737 .000	.507° .023	.567	.744 000	.762** .000	.554 .011	.679 .001	.798	20

Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
 Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

-uji validitas postest

P2	Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed)	P1 1 20 20 355 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	P2	P3 .377 .102 .20 .107 .654 .20 .1 .20 .088 .713 .20 .197 .406 .20 .3552 .127 .20 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086	P4 524 524 524 520 203 203 200 088 713 20 21 20 218 355 20 461 20 461 20 328 20 461 328 20 461	P5 .310 .184 .20 .466 .038 .20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477 .20 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29 .29	P6	P7 .645" .002 20 .087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440 20 1	P8 359 120 20	P9 .303 .194 .200 .254 .280 .20 .515 .020 .20 .163 .491 .20 .214 .365 .20 .383 .095 .20 .220	P10 .511* .021 .001 .107 .654 .20 .342 .140 .20 .463* .040 .20 .524* .018 .20 .426 .061	P11 .436 .055 20 .076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 .20 .380 .098 20 .438 .053	P12 .781** .000 20 .147 .536 20 .029 .904 .496 .026 .026 .026 .020 .5153 .519 .20 .234	P13 .442 .051 20 .197 .406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	P14 .627** .003 .203 .203 .390 .20 .100 .674 .071 .765 .20 .171 .470 .20 .028	P15 .491* .032 .20 .262 .264 .20 .232 .324 .20 .626** .003 .20 .096 .686 .20 .317 .173	P16 .747** .000 20 .466* .038 20 .244 .300 20 .532* .016 20 .250 .288 20 .217	P17 .557 .011 20 .203 .391 20 .485 .030 .0447 .048 .048 .048 .048 .048 .048 .048 .048	P18 .408 .074 20 .481 .032 20 .205 .385 20 .240 .307 .200 .954 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .000 .0	P19 .515° .020 20 .155 .513 .20 .178 .452 .20 .946° .000 .20 .127 .594 .20 .512° .20	P20 .580" .007 .007 .007 .00 .132 .579 .00 .162 .494 .00 .540 .014 .20 .303 .194 .20 .362 .117	TOTAL 832 .000 2 .441 .044 2 .452 .044 .000 2 .511 .01 2 .655
	9ig (2-tailed) Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed) Sig	20 355 124 20 377 102 20 310 20 310 20 443 20 20 444 20 20 359 120 20 359 120 20 359 120 359 120 359 120 359 120 359 120 359 120 359 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	.124 20 1 20 .107 .654 20 .203 .390 20 .466° .038 20 .657° .002 20 .087° .716 .20 .003 .002 .003 .003 .003 .003 .003	.102 20 .107 .654 20 .088 .713 20 .088 .713 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 .20	.018 20 .203 .390 20 .088 .713 20 1 1 20 .218 .355 20 .461 .041 20 .231 .328 20 .3324	.184 20 .466° .038 20 .197 .406 20 .218 .355 20 1 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.051 20 .657** .002 20 .352 .127 20 .461* .041 20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	.002 20 .087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440	.120 20 .606" .005 20 .064 .789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761"	.194 20 .254 280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.021 20 .107 .654 20 .342 .140 20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	.055 20 .076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.000 20 .147 .536 20 -029 .904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	.051 20 .197 .406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	.003 20 .203 .390 20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.032 20 .262 .264 20 .232 .324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	.000 20 .466° .038 20 .244 .300 20 .532° .016 20 .250 .288 20 .528°	.011 20 .203 .391 20 .485 .030 .20 .447 .048 .20 .186 .431 .20 .453	.074 20 .481 .032 20 .205 .385 20 .240 .307 20 .954** .000 20 .344	.020 20 .155 .513 20 .178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512'	.007 20 .132 .579 20 .162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.01 .444 .045 .044 .001 .511 .511 .655
PP2	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed) S	.355 .124 .20 .377 .102 .20 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645° .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .511°	20 1 20 107 654 20 203 390 20 466 038 002 20 .087 .716 20 .005 20 .005 20 .203	20 .107 .654 20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .720 .086 .730 .740 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750 .750	20 203 390 20 088 713 20 1 1 20 21 20 21 355 20 461° 20 231 328 20 334 163	20 .466° .038 .20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477 .20	20 .657** .002 .002 .0352 .127 .20 .461* .041 .20 .329 .156 .20 .1 .1 .20 .4440 .20	20 .087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440	20 .606** .005 .20 .064 .789 .20 .324 .163 .20 .292 .212 .20 .761** .000	20 254 280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 .20 .383 .095	20 107 654 20 342 140 20 463 040 20 524 018 20 426 061	20 .076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	20 .147 .536 20 -029 .904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	20 .197 .406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	20 .203 .390 20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	20 262 264 20 232 324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317 .173	20 .466° .038 20 .244 .300 20 .532° .016 20 .250 .288 .20 .528°	20 203 391 20 485 930 20 447 .048 20 .186 .431 20 .453	20 .481* .032 20 .205 .385 .20 .240 .307 .20 .954** .000 .20	20 .155 .513 20 .178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512'	20 .132 .579 20 .162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.44 .0 .45 .0 .64 .0 .51
	Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed)	.355 .124 .20 .377 .102 .20 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645° .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .511°	1 20	.107 .654 20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20	.203 .390 .20 .088 .713 .20 .1 .218 .355 .20 .461 .20 .218 .355 .20 .461 .20 .231 .328 .20 .328 .20 .328	.466° .038 .20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477	.657" .002 .002 .00352 .127 .20 .461" .041 .20 .329 .156 .20 .1 .183 .440 .20	.087 .716 20 .086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.606" .005 .006 .0064 .789 .20 .324 .163 .20 .292 .212 .20 .761" .000 .20	254 280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.107 .654 20 .342 .140 20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	.076 .750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.147 .536 20 029 .904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	.197 .406 .20 .415 .069 .20 .263 .262 .20 .474 .035 .20 .347 .133	.203 .390 .20 .100 .674 .20 .071 .765 .20 .171 .470 .20 .028	.262 .264 .20 .232 .324 .20 .626" .003 .20 .096 .686 .20 .317 .173	.466 .038 .20 .244 .300 .20 .532 .016 .20 .250 .288 .20 .526 .017	.203 .391 .20 .485 .930 .20 .447 .948 .20 .186 .431 .20 .453	.481 .032 .20 .205 .385 .20 .240 .307 .20 .954" .000 .20	.155 .513 .20 .178 .452 .20 .946" .000 .20 .127 .594 .20 .512'	.132 .579 20 .162 .494 20 .540 .014 20 .303 .194 20 .362	.44 .0 .45 .0 .64 .0 .51
PP4	Sig (2-tailed) Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation	.124 20 .377 102 20 .524 .018 20 .310 .184 20 .443 .051 20 .20 .302 20 .302 20 .303 .443 .051 20 .02 20 .303 .443 .051 .052 .052 .052 .052 .052 .052 .052 .052	20 .107 .654 20 .203 .390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .606 .005 20 .005 20 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005 .005	.654 20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .086 .720 20	.390 20 .088 .713 20 .11 20 .218 .355 20 .461* .041 20 .231 .322 .324 .324	.038 20 .197 .406 20 .218 .355 20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.002 20 .352 .127 20 .461* .041 20 .329 .156 20 1	.716 20 .086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.005 20 .064 .789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761** .000 20	280 20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.654 20 .342 .140 20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	.750 20 .449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.536 20 -029 .904 20 .496 0.26 20 .153 .519 20 .234	.406 20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474* .035 20 .347 .133	.390 20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.264 20 .232 .324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	.038 20 .244 .300 20 .532 .016 20 .250 .288 20 .528	.391 20 .485 .030 20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453	.032 20 .205 .385 20 .240 .307 20 .954" .000 20 .344	.513 20 .178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512'	.579 20 .162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362	.04 .45 .04 .644 .01
PP3	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed)	20 .377 .102 .20 .524 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .20 .359 .120 .20 .359 .120 .20 .310 .443 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .31	.107 .654 20 .203 .390 20 .466* .038 20 .657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .205 .205 .205 .205 .205 .205	20 1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	20 .088 .713 20 1 20 .218 .355 20 .461 .041 20 .231 .329 .321 .321 .321 .321 .321 .321 .321 .321	20 .197 .406 .20 .218 .355 .20 .1 .20 .329 .156 .20 .169 .477 .20	20 352 127 20 461 20 329 156 20 1	20 .086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	20 .064 .789 .20 .324 .163 .20 .292 .212 .20 .761"	20 .515 .020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	20 .342 .140 .20 .463 .040 .20 .524 .018 .20 .426 .061 .20	20 .449° .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	20 -029 -904 20 -496 -026 20 -153 -519 20 -234	20 .415 .069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347	20 .100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	20 232 324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	20 .244 .300 20 .532 .016 20 .250 .288 20 .528	20 .485 .030 20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453 .045	20 .205 .385 20 .240 .307 20 .954** .000 20 .344		20 .162 .494 20 .540 .014 20 .303 .194 20 .362	.45 .0 .64 .0 .51
PP3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (3-tailed)	.377 .102 .20 .20 .524 .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645 .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .303 .194 .20 .303 .194 .20 .303	.107 .654 20 .203 .390 20 .466* .038 20 .657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .205 .205 .205 .205 .205 .205	1 20 .088 .713 20 .197 .406 20 .355 .127 20 .086 .720 20 .064 .789 20	.088 .713 20 1 20 .218 .355 20 .461 .041 20 .231 .328 20 .324	.197 .406 20 .218 .355 20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.352 .127 .20 .461* .041 .20 .329 .156 .20 .1 .1 .20 .183 .440 .20	.086 .720 20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.064 .789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761**	.515 .020 .20 .163 .491 .20 .214 .365 .20 .383 .095 .20	.342 .140 .20 .463 .040 .20 .524 .018 .20 .426 .061	.449 .047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	-,029 .904 20 .496 .026 20 .153 .619 20 .234	.415 .069 20 .263 .262 20 .474° .035 20 .347 .133	.100 .674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.232 .324 .20 .626" .003 .20 .096 .686 .20 .317	.244 .300 20 .532 .016 20 .250 .288 20 .528	.485 .030 .20 .447 .048 .20 .186 .431 .20 .453 .045	.205 .385 .20 .240 .307 .20 .954" .000 .20 .344	.178 .452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512"	.162 .494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.45 .0 .64 .0 .51
PP4	Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed) Pearson Correlation Sig (2-tailed)	.102 20 .524 20 .310 .184 20 .443 .051 20 .645 20 .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .351	.654 20 .203 .390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .005 20 .205 .205 .206 .207 .207 .208 .208 .208 .208 .208 .208 .208	20 .088 .713 .20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .20 .064 .789	.713 20 1 20 .218 .355 20 .461° .041 20 .231 .328 20 .324 .163	20 218 355 20 1 20 329 156 20 169 477	.127 20 .461° .041 20 .329 .156 20 1	.720 20 .231 .328 20 .169 .477 20 .183 .440	.789 20 .324 .163 20 .292 .212 20 .761" .000	.020 20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.140 20 .463° .040 20 .524° .018 20 .426 .061	.047 20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438	.904 20 .496 .026 20 .153 .519 20 .234	.069 20 .263 .262 20 .474 .035 20 .347 .133	.674 20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	.324 20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	.300 20 .532° .016 20 .250 .288 20 .528°	.030 20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453	.385 20 .240 .307 20 .954" .000 20 .344 .138	.452 20 .946" .000 20 .127 .594 20 .612"	.494 20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.0 .64 .0 .51
225	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed) N Pearson Correlation Sig (3-tailed) Sig (3-tailed)	20 524 .018 .018 .020 .310 .184 .20 .443 .051 .002 .20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310 .310	20 .203 .390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .606 .005 20 .254	.088 .713 .20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .20 .064	20 1 20 218 355 20 461 041 20 231 328 20 324	20 218 355 20 1 20 329 156 20 169 477	20 .461 0.41 20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	20 .231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	20 324 .163 20 .292 .212 .20 .761" .000 .20	20 .163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095 20	20 .463 .040 20 .524 .018 20 .426 .061	20 .142 .550 20 .380 .098 20 .438 .053	20 .496° .026 20 .153 .519 20 .234	20 .263 .262 20 .474* .035 20 .347	20 .071 .765 20 .171 .470 20 .028	20 .626" .003 20 .096 .686 20 .317	20 .532° .016 20 .250 .288 20 .528°	20 .447 .048 20 .186 .431 20 .453	.20 .240 .307 .20 .954** .000 .20 .344 .138	20 .946" .000 20 .127 .594 20 .512"	20 .540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.64 .0 .51
PP	Pearson Correlation Sig. (Challed) N Pearson Correlation Sig. (Challed)	.524° .018 .20 .310 .184 .20 .443 .051 .20 .645° .002 .20 .359 .120 .20 .303 .3194 .20 .511°	.203 .390 20 .466° .038 20 .657° .002 20 .087 716 20 .606° .005 20	.088 .713 .20 .197 .406 .20 .352 .127 .20 .086 .720 .20 .064	20 .218 .355 .20 .461 .041 .20 .231 .328 .20 .324	218 355 20 1 20 329 156 20 169 477	.461° .041° 20° .329° .156° 20° 1	.231 .328 .20 .169 .477 .20 .183 .440	.324 .163 .20 .292 .212 .20 .761" .000	.163 .491 20 .214 .365 20 .383 .095	.463 .040 .20 .524 .018 .20 .426 .061	.142 .550 20 .380 .098 20 .438 .053	.496" .026 20 .153 .519 20 .234	.263 .262 20 .474 .035 20 .347	.071 .765 20 .171 .470 20 .028	.626" .003 20 .096 .686 20 .317	.532° .016 20 .250 .288 20 .528°	.447° .048 20 .186 .431 20 .453°	.240 .307 20 .954** .000 20 .344	.946" .000 20 .127 .594 20 .512 .021	.540° .014 20 .303 .194 20 .362 .117	.64 .0 .51 .0
PP5	Gig (2-tailed) N Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation	.018 20 .310 .184 .051 20 .645 .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.390 20 .466 .038 20 .657 .002 20 .087 .716 20 .606 .005 20 .254	.713 20 .197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	20 .218 .355 20 .461* .041 20 .231 .328 20 .324	.355 20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	.041 20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	.328 20 .169 .477 20 .183 .440	.163 20 .292 .212 20 .761" .000	.491 20 .214 .365 20 .383 .095	.040 20 .524° .018 20 .426 .061	.550 20 .380 .098 20 .438 .053	.026 20 .153 .519 20 .234	.262 20 .474 .035 20 .347 .133	.765 20 .171 .470 20 .028	.003 20 .096 .686 20 .317	.016 20 .250 .288 20 .528	.048 20 .186 .431 20 .453	.907 20 .954*** .000 20 .344	.000 20 .127 .594 20 .512	.014 20 .303 .194 20 .362 .117	.0 .51 .0
PF P	N Pearson Correlation Sig (2-tailed) N	20 310 .184 20 .443 .051 .002 .002 .002 .002 .002 .002 .003 .003 .004 .005 .005 .006 .006 .007 .007 .008 .008 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009 .009	20 .466° .038 20 .657° .002 20 .087 .716 20 .606° .005 20 .254 .280	20 197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064	.218 .355 .20 .461" .041 .20 .231 .328 .20 .324 .163	20 1 20 .329 .156 20 .169 .477	20 .329 .156 20 1 20 .183 .440	20 .169 .477 20 .183 .440	20 292 212 20 .761" .000	20 .214 .365 20 .383 .095	20 .524	20 .380 .098 20 .438	20 .153 .519 20 .234 .320	20 .474° .035 20 .347	20 .171 .470 20 .028	20 .096 .686 20 .317 .173	20 .250 .288 20 .528	20 .186 .431 20 .453°	20 .954" .000 20 .344	20 .127 .594 20 .512	20 .303 .194 20 .362 .117	.65:
PP6	Pearson Correlation Sig. (C-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.310 .184 20 .443 .051 20 .645 .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.466° .038 20 .657° .002 20 .087 .716 20 .606° .005 20 .254	.197 .406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	.218 .355 .20 .461" .041 .20 .231 .328 .20 .324 .163	1 20 .329 .156 20 .169 .477 20	.329 .156 .20 .1 .1 .20 .183 .440	.169 .477 20 .183 .440	.292 .212 .20 .761** .000	.214 .365 20 .383 .095	.524° .018 20 .426 .061	.380 .098 20 .438 .053	.153 .619 20 .234 .320	.474° .035 20 .347	.171 .470 20 .028	.096 .686 20 .317 .173	.250 .288 20 .528	.186 .431 20 .453	.954" .000 20 .344	.127 .594 20 .512* .021	.303 .194 20 .362 .117	.51 .0 .65
P6 P7 P8 P10 P11 P12	Sig (2-tailed) N Parason Correlation Sig (2-tailed) N Pearson Correlation	.184 20 .443 .051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20	.038 20 .657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .254	.406 20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	.355 20 .461° .041 20 .231 .328 20 .324 .163	20 .329 .156 20 .169 .477 20	.156 20 1 20 .183 .440 20	.477 20 .183 .440	.212 20 .761** .000	.365 20 .383 .095 20	.018 20 .426 .061 20	.098 20 .438	.519 20 .234 .320	.035 20 .347 .133	.470 20 .028 .907	.686 20 .317 .173	.288 20 .528°	.431 20 .453	.000 20 .344 .138	.594 20 .512 .021	.194 20 .362 .117	.65
P7 P8 P9 P10 P11 P12	N Pearson Correlation Sig (2-failed) Sig (2-failed) Sig (2-failed)	20 .443 .051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511"	20 .657" .002 20 .087 .716 20 .606" .005 20 .254	20 .352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	20 .461" .041 20 .231 .328 20 .324 .163	.329 .156 .20 .169 .477 .20	20 1 20 .183 .440 20	.183 .440 .20	.761" .000	.095 .20	.426 .061 .20	.438 .053	.234 .320	.347 .133	.028 .907	.317 .173	.528° .017	.453° .045	.344 .138	.512° .021	.362 .117	.65
P6 P7 P8 P10 P11 P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.443 .051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20	.657** .002 20 .087 .716 20 .606** .005 20 .254	.352 .127 20 .086 .720 20 .064 .789	.461 .041 .20 .231 .328 .20 .324 .163	.329 .156 .20 .169 .477 .20	1 20 .183 .440 20	.183 .440 20	.761" .000	.383 .095 20	.426 .061 20	.438	.234	.347	.028	.317 .173	.528° .017	.453° .045	.344	.512° .021	.362	.655
P7 P8 P9 P10 P11 P12	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.051 20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511"	.002 20 .087 .716 20 .606" .005 20 .254 .280	.127 20 .086 .720 20 .064 .789	.041 20 .231 .328 20 .324 .163	.156 20 .169 .477 20	20 .183 .440 20	.440 20	.000 20	.095 20	.061 20	.053	.320	.133	.907	.173	.017	.045	.138	.021	.117	.01
P7 P8 P9 P10 P11	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	20 .645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	20 .087 .716 20 .606" .005 20 .254 .280	20 .086 .720 20 .064 .789	20 .231 .328 20 .324 .163	20 .169 .477 20	.183 .440 20	20	20	20	20											
P7 P8 P10 P11 P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.645" .002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.087 .716 20 .606** .005 20 .254 .280	.086 .720 20 .064 .789	.231 .328 20 .324 .163	.169 .477 20	.183 .440 20					20							20		20	
P9 P10 P11 P12	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) Sig. (2-tailed)	.002 20 .359 .120 20 .303 .194 20 .511	.716 20 .606" .005 20 .254 .280	.720 20 .064 .789 20	.328 20 .324 .163	.477 20	.440 20	1	.242					20	20	20	20					
P9 P10 P11 P12	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	20 .359 .120 .20 .303 .194 .20 .511	20 .606" .005 20 .254 .280	.064 .789 20	.324 .163	20	20				.442	.402	.537	.356	.447	.147	.730	.506	.201	.228	.615	.59
P9 P10 P11 P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.359 .120 20 .303 .194 20 .511	.606** .005 .20 .254 .280 .20	.064 .789 20	.324				.303	.352	.051	.079	.015	.123	.048	.537	.000	.023	.395	.334	.004	.01
P9P10P11P12	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.120 20 .303 .194 20 .511	.005 20 .254 .280 20	.789 20	.163	.292	704	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.487°	20	20	20	20	
P9	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	20 .303 .194 20 .511	20 .254 .280 .20	20			.761**	.242	1	.227	.383	.313	.270	.280	.081	021		.335	.294	.351	.394	.52
P10P11P12	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.303 .194 20 .511	.254 .280 20			.212	.000	.303		.335	.095	.180	.250	.232	.734	.930	.029	.149	.208	.129	.086	.01
P10	Sig. (2-tailed) N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.194 20 .511	.280 20	.515	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
P10	N Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.511°	20		.163	.214	.383	.220	.227	1	.359	.562	017	.410	.134	.444	.272	.626"	.262	.257	.289	.54
P10	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	.511		.020	.491	.365	.095	.352	.335		.120	.010	.943	.072	.574	.050	.246	.003	.264	.274	.217	.01
P11	Sig. (2-tailed)			20	20	20	20	20	20	20	20	.635**	20	20	20	20	20	.627**	20	20	20	.781
P11		.021	.107	.342	.463	.524"	.426	.442	.383	.359	1		.333	.899**	.350	.232	.387		.521	.497	.811"	
P11 _	N		.654	.140	.040	.018	.061	.051	.095	.120	20	.003	.151	.000	.130	.324	.092	.003	.018	.026	.000	.00
P12	Pearson Correlation	.436	.076	.449°	.142	.380	.438	.402	.313	.562**	.635	20	.333	.639**	.332	.128	.231	.577**	.400	.199	.461°	.651
P12												1										
P12	Sig. (2-tailed) N	.055	.750 20	.047	.550 20	.098	.053	.079	.180	.010	.003	20	.152	.002	.153	.590 20	.328 20	.008	.080	.400 20	.041	.00
		.781**	.147					.537			.333		20									.602
	Pearson Correlation Sin (2-tailed)	.781	536	029 904	.496	.153	.234	.037	.270	017 943	151	.333	1	.247	.537	.376	.489	.365	.178	.484	.536	.002
	N Sig. (2-tailed)	20	.536	20	20	.519	.320	.015	20	.943	.151	20	20	20	.015	.102	.029	.114	.452	.031	.015	.00
	Pearson Correlation	.442	.197	.415	.263	.474	.347	.356	.280	.410	.899"	.639"	.247	1	.461	.237	.302	.656	477	.369	.768**	.737
	Sig. (2-tailed)	.051	.406	.069	.262	.035	.133	.123	.232	.072	.000	.002	.293	- '	.041	.313	.196	.002	.033	.110	.000	.737
	Sig. (2-tailed)	20	20	20	20	.035	.133	.123	20	20	20	20	.293	20	.041	20	.196	20	20	.110	.000	.00
	Pearson Correlation	.627"	203	.100	.071	.171	.028	.447	081	.134	350	332	537	.461	1	.233	.491	.163	285	085	.463	50
	Sig. (2-tailed)	.003	.390	674	.765	.470	907	.048	.734	.574	130	.153	.015	.041		.322	.028	.103	.223	.722	.040	.02
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.481	.262	.232	.626	.096	.317	.147	021	.444	.232	.128	.376	.237	.233	1	.436	.552	.101	.650**	.398	.567
	Sig. (2-tailed)	.032	.264	.324	.003	.686	.173	.537	.930	.050	.324	.590	.102	.313	.322		.055	.012	.673	.002	.082	.00
	N (2-taileu)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.00
	Pearson Correlation	.747"	.466	.244	.532	.250	.528	.730	.487	.272	.387	.231	.489	.302	.491	.436	1	.435	.275	.528	.619	.744
	Sig (2-tailed)	000	.400	300	016	288	017	000	029	246	092	328	029	196	028	.055		055	240	017	004	.,,44
	N (2-tailed)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.00
	Pearson Correlation	.557	.203	.485	.447	.186	.453	.506	.335	.626	.627	.577	.365	.656	.163	.552	.435	1	.184	.532	.615	.762
	Sig. (2-tailed)	.011	.391	.030	.048	.431	.045	.023	.149	.003	.003	.008	.114	.002	.493	.012	.055		.438	.016	.004	.00
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.408	.481	.205	.240	.954"	.344	.201	.294	.262	.521	.400	.178	.477	.285	.101	.275	.184	1	.145	.292	.55
	Sig. (2-tailed)	.074	.032	385	307	.000	.138	395	208	.264	.018	.080	.452	.033	.223	673	.240	438		.541	.211	.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	.0
	Pearson Correlation	.515	.155	.178	.946**	.127	.512	.228	.351	.257	.497	.199	.484"	.369	.085	.650**	.528	.532	.145	1	.629***	.67
	Sig. (2-tailed)	.020	.513	.452	.000	.594	.021	.334	.129	.274	.026	.400	.031	.110	.722	.002	.017	.016	.541		.003	.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.580	.132	.162	.540	.303	.362	.615	.394	.289	.811"	.461	.536	.768**	.463	.398	.619	.615	.292	.629	1	.79
	Sig. (2-tailed)	.007	.579	.494	.014	.194	.117	.004	.086	.217	.000	.041	.015	.000	.040	.082	.004	.004	.211	.003		.0
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Pearson Correlation	.832	.448	.452	.644	.518	.655	.597	.522	.544	.787	.651	.602	.737	.507	.567	.744"	.762	.554	.679	.798	_
		.000	.048	.045	.002	.019	.002	.005	.018	.013	.000	.002	.005	.000	.023	.009	.000	.000	.011	.001	.000	
-	Sig. (2-tailed)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	- 2

Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
 Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

96