

Lampiran 1

Daftar Nama Mahasiswa Uji Coba

No	NIM	Nama
1	103811001	Ainun Jariah
2	103811002	Alfin Miftachul Jannah
3	103811003	Astutik Ulfa
4	103811004	Ayu Ulul Khazmi
5	103811005	Dewi Nur Hikmah
6	103811006	Ely Zuhrowati
7	103811007	Eriska Novita Sari
8	103811008	Erma Listiyani
9	103811009	Imamatus Sa'adah
10	103811010	Istiqomah
11	103811011	Izadatul Khasanah
12	103811012	Izzanita Lutfiani Sofiyana
13	103811015	Lia Ulya
14	103811016	Luk Lu'ul Maknunah
15	103811018	Margareta Evi Yuliana
16	103811021	Nurul Hidayah
17	103811022	Reginia Chandra Arinta
18	103811024	Wi Indah Subkhiyatin Najjah
19	103811026	Yeti Anggraini
20	103811027	Ana Khikmatul Ulya
21	103811030	Fatimatuz Zahroh
22	103811031	Ilma Amalia
23	103811035	Zulaikhah

Lampiran 2

Kisi-Kisi Soal Uji Coba Instrumen Penelitian

Aspek yang dikaji	Indikator	Jenjang soal dan penyebarannya				Jumlah soal
		C1	C2	C3	C4	
Pengetahuan tentang kesehatan reproduksi	1. Mahasiswa mampu menjelaskan kesehatan reproduksi	1				1
	1. Mahasiswa mampu menjelaskan organ reproduksi bagian dalam	2, 3, 4, 5				4
Pengetahuan tentang siklus menstruasi	1. Mahasiswa mampu menjelaskan siklus menstruasi	6, 15				2
	2. Mahasiswa dapat mengurutkan proses terjadinya fertilisasi	21	7			2
	3. Mahasiswa dapat menyebutkan hormon yang berpengaruh saat proses ovulasi	9, 10, 11, 14, 18, 19	8, 17,			8
	4. Mahasiswa dapat membedakan zigot dan ovum	13	12			1
	5. Mahasiswa mampu menjelaskan fungsi korpus luteum	13	23		22	3
	6. Mahasiswa mampu mendefinisikan gangguan pada sistem reproduksi perempuan	16, 20				2
Pengetahuan tentang kesehatan perawatan reproduksi	1. Mahasiswa mampu menjelaskan cara perawatan organ reproduksi dengan benar	24, 25, 26,	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35.			12
	Jumlah	20	14	0	1	35
	Persentase	57,1%	40%	0%	2,8%	100 %

Keterangan :

- C1 : Mengingat
- C2 : Memahami
- C3 : Mengaplikasi
- C4 : Menganalisis
- C5 : mensintesis
- C6 : Mengevaluasi

Kisi-Kisi Soal Angket Uji Coba Instrumen Penelitian

Variabel	Aspek yang dikaji	Indikator	Sumber buku	No. Soal
I. Sikap menghadapi pramenstruasi sindrom (v)	Sikap adalah Aspek (a) Gejala fisik dan psikologis pramenstruasi sindrom (PMS) (b) Cara mengatasi pramenstruasi sindrom	1) Sikap mahasiswa positif saat menghadapi pramenstruasi sindrom 2) Sikap mahasiswa negatif saat menghadapi pramenstruasi sindrom 3) Mahasiswa dapat mengaplikasikan cara yang tepat menghadapi pramenstruasi sindrom	Nur Najmi laila, <i>Buku Pintar Menstruasi</i> , Yogyakarta, 2011. Savitri Ramalah, <i>Mengatasi Gangguan Menstruasi</i> , Yogyakarta: Diglossia Media, 2006. Sylvia Saraswati, <i>52 Penyakit Perempuan: Pencegah & Mengobati 52 Penyakit yang Sering diderita Perempuan</i> , Yogyakarta: Kata Hati, 2010.	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12, 13,14,15 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25

Skala yang digunakan untuk angket sikap menghadapi pramenstruasi sindrom adalah skala likert. Pertanyaan disusun dalam bentuk pertanyaan positif dan negatif. Untuk pertanyaan positif dengan nilai berkisar 4-1. Nilai 4 (empat) diberikan untuk jawaban selalu, nilai 3 (tiga) untuk jawaban jarang, nilai 2 (dua) kadang-kadang dan nilai 1 (satu) untuk jawaban tidak pernah. Sedangkan untuk pertanyaan negatif dengan nilai berkisar 1-4. Nilai 1 (satu) diberikan untuk jawaban tidak pernah, nilai 2 (dua) untuk jawaban kadang-kadang, nilai 3 (tiga) untuk jarang dan nilai 4 (empat) untuk selalu.

Lampiran 3

IDENTITAS RESPONDEN
(Mahasiswi Tadris Biologi)

1. Nama :
2. NIM :
3. Umur :
4. Semester :
5. Nomor HP :

Data isian tersebut sesuai keadaan sesungguhnya dan kenyataan sebenarnya

Semarang, Januari 2014

Responden

(.....)

A. Instrumen Pengetahuan Kesehatan Reproduksi

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D yang merupakan jawaban yang paling tepat.

1. Yang termasuk organ reproduksi bagian luar adalah ...
 - a. Vulva
 - b. Servik
 - c. Uterus
 - d. Tuba falopii
 - e. Ovarium
2. Yang termasuk organ reproduksi bagian dalam adalah ...
 - a. Klitoris
 - b. Labia mayora
 - c. Vestibulum
 - d. Uterus
 - e. Labia minora
3. Alat reproduksi perempuan yang berfungsi sebagai tempat pertumbuhan dan perkembangan fetus adalah ...
 - a. Tuba falopii
 - b. Uterus
 - c. Servik
 - d. Ovarium
 - e. vestibulum
4. Fungsi dari ovarium adalah ...
 - a. Tempat bertemunya sel telur dan sel sperma
 - b. Tempat pertumbuhan dan perkembangan fetus
 - c. Tempat pembentukan dan pematangan folikel menjadi ovum
 - d. Mengeluarkan ekresi uterus pada saat menstruasi
 - e. Tempat implantasi
5. Organ reproduksi pada perempuan yang berfungsi sebagai tempat terjadinya fertilisasi adalah ...
 - a. Lamina minora
 - b. Vulva
 - c. Saluran falopii
 - d. Klitoris
 - e. Ovarium

6. Peristiwa peluruhan dinding uterus diikuti perdarahan yang dikeluarkan melalui vagina disebut ...
 - a. Ovulasi
 - b. Menstruasi
 - c. Kopulasi
 - d. Fertilisasi
 - e. Menopause
7. Berikut ini adalah alat-alat reproduksi perempuan:
 - 1) Saluran telur
 - 2) Vulva
 - 3) Vagina
 - 4) Uterus
 - 5) Ovarium

Urutan jalannya sel telur sampai terjadinya pembuahan dan penempelan embrio adalah ...

- a. 1-2-3
 - b. 1-5-3
 - c. 4-3-1
 - d. 5-4-2
 - e. 5-1-4
8. Hubungan estrogen dengan proses ovulasi adalah ...
 - a. Merangsang hipofisis untuk mengekskresi FSH yang akan menyebabkan folikel pecah
 - b. Merangsang hipofisis untuk mengekskresi LH yang menyebabkan folikel pecah
 - c. Merangsang hipofisis untuk mengekskresi LH dan FSH sehingga folikel tumbuh
 - d. Menyebabkan korpus luteum menghasilkan progesteron yang akan menyebabkan folikel pecah
 - e. Merangsang folikel untuk menghasilkan progesteron yang tinggi sehingga folikel pecah
 9. Hormon yang sering digunakan untuk mendeteksi kehamilan pada tahap awal adalah ...
 - a. FSH
 - b. LH
 - c. ADH
 - d. LTH
 - e. HCG
 10. Hormon yang mempermudah proses kelahiran adalah ...

- a. Estrogen dan progesteron
 - b. FSH dan LH
 - c. Relaksin dan oksitosin
 - d. Androgen dan testosteron
 - e. HCG dan LH
11. Hormon yang disekresi oleh korpus luteum adalah ...
- a. LH
 - b. FSH
 - c. Testosteron
 - d. Gonadotrophin-releasing factor
 - e. Progesteron
12. Perbedaan antara zigot dan ovum adalah ...
- a. Zigot memiliki lebih banyak kromosom
 - b. Zigot berukuran lebih kecil
 - c. Zigot tersusun atas lebih dari satu sel
 - d. Zigot berukuran lebih besar
 - e. Zigot membelah secara meiosis
13. Salah satu fungsi korpus luteum adalah ...
- a. Setelah ovulasi berubah menjadi folikel penghasil hormon
 - b. Memelihara dan melindungi sel telur
 - c. Membentuk progesteron dan estrogen
 - d. Membentuk prolaktin di dala alveoli
 - e. Menstimulasi ovulasi
14. Salah satu fungsi hormon estrogen dan progesteron adalah ...
- a. Mempertebal endometrium yang mengandung cadangan glikogen dan sedikit mukus
 - b. Merangsang pemulihan endometrium yang terkelupas pada saat menstruasi
 - c. Merangsang folikel de Graf agar melepaskan ovum
 - d. Menghambat pembentukan dan pelepasan FSH oleh hipofisis anterior
 - e. Meyebabkan korpus luteum mengalami degenerasi
15. Pada siklus menstruasi 28 hari, kadar LH paling tinggi terjadi pada ...
- a. Hari ke-5
 - b. Hari ke-7
 - c. Hari ke-14
 - d. Hari ke-21
 - e. Hari ke-28

16. Gangguan pada sistem reproduksi perempuan berupa menstruasi yang disertai rasa sakit dinamakan ...
 - a. Dysmenorrhea
 - b. Menorrhagia
 - c. Oligomenorrhea
 - d. Pramenstruasi sindrom
 - e. Infertilitas
17. Selain sebagai penghasil ovum, ovarium juga menghasilkan kelenjar ...
 - a. Hipofisis
 - b. Eksokrin
 - c. Endokrin
 - d. Tiroid
 - e. Paratiroid
18. Dalam siklus menstruasi hormon yang berfungsi merangsang pemulihan endometrium yang meluruh pada saat menstruasi adalah ...
 - a. Progesteron
 - b. FSH
 - c. LH
 - d. HCG
 - e. Estrogen
19. Cairan yang berfungsi untuk melindungi janin dari tekanan, getaran, ataupun benturan adalah
 - a. Plasenta
 - b. Dinding rahim
 - c. Urine
 - d. Cairan amnion
 - e. Tali pusar
20. Gangguan pada sistem reproduksi perempuan berupa penyumbatan oviduk secara permanen sehingga ovum tidak dapat dibuahi adalah
 - a. Penyakit menular seksual
 - b. Tumor ovarium
 - c. Kista ovarium
 - d. Kanker serviks
 - e. Infertilitas
21. Menyediakan lingkungan yang sesuai bagi perkembangan janin merupakan fungsi dari ...

- a. Uterus
 - b. Endometrium
 - c. Siklus menstruasi
 - d. Ovarium
 - e. Tuba falopii
22. Korpus luteum yang mengalami degenerasi dan menghilang dean hanya meninggalkan puing-puingnya yang disebut ...
- a. Folikel de Graf
 - b. Korpus albikan
 - c. Korpus luteum kehamilan
 - d. Korpus luteum estrus
 - e. Korion
23. Korpus luteum merupakan jaringan endokrin yang mampu menghasilkan hormon ...
- a. LH
 - b. FSH
 - c. HCG
 - d. Estrogen dan progesteron
 - e. TLH
24. Cara membersihkan vagina yang benar adalah dari arah depan menuju ke belakang hal tersebut dilakukan untuk, kecuali ...
- a. Terhindar dari bakteri atau jamur
 - b. Terhindar dari infeksi
 - c. Terhindar dari iritasi
 - d. Terhindar dari kuman
 - e. Agar kelembapan vagina terjaga
25. Salah satu cara untuk menjaga kelembapan vagina adalah ...
- a. Memakai celana dalam yang berbahan katun
 - b. Memakai celana yang ketat
 - c. Memakai celana bahan satin ataupun bahan sintetik
 - d. Memakai celana dalam yang tidak menyerap keringat
 - e. Tidak mengganti celana dalam apabila terasa lembab atau basah
26. Idealnya mengganti celana dalam, dalam sehari agar terhindar dari jamur dan bakteri adalah ...
- a. Satu kali
 - b. Tiga kali
 - c. Dua kali

- d. Empat kali
 - e. Tidak pernah diganti
27. Menggunakan celana ketat seperti celana jeans dapat menyebabkan vagina mudah terkena ...
- a. Jamur
 - b. Iritasi
 - c. Keputihan
 - d. Infeksi
 - e. Iritasi dan jamur
28. Agar terhindar dari bakteri saat menstruasi sebaiknya memilih pembalut yang ...
- a. Memakai wangi-wangian
 - b. Mempunyai daya serap tinggi
 - c. Berbahan kasar
 - d. Tidak memperhatikan bahan
29. Pembalut yang menggunakan wangi-wangian bisa menyebabkan
- a. iritasi pada kulit yang sensitif.
 - b. Jamur
 - c. Infeksi
 - d. Alergi
 - e. Lembab
30. Agar terhindar dari bakteri sebaiknya mengganti pembalut minimal berapa kali sehari ...
- a. Sesering mungkin
 - b. 2 kali di hari pertama
 - c. 3 kali di hari ketiga
 - d. 4-5 kali di hari pertama
 - e. 1 kali di hari-hari terakhir
31. Pemakaian pantyliner sangat membantu untuk mengurangi ...
- a. Rasa lembab pada vagina
 - b. Keputihan pada vagina
 - c. Rasa gatal pada vagina
 - d. Iritasi pada vagina
 - e. Alergi pada vagina
32. Sebelum membersihkan vagina sebaiknya ...
- a. Mencuci tangan dengan sabun terlebih dahulu
 - b. Mencuci tangan sebelum dan sesudah buang air kecil dengan menggunakan sabun

- c. Tidak mencuci tangan terlebih dahulu
 - d. Membersihkan tangan tidak memakai sabun
 - e. Tangan tidak dibersihkan semua
33. Dengan tidak mengonsumsi makanan yang mengandung gula terlalu tinggi dapat membantu penurunan infeksi ...
- a. Jamur
 - b. Pada vagina
 - c. Pada ovarium
 - d. Pada servik
 - e. Pada uterus
34. Untuk meningkatkan daya tahan tubuh salah satunya adalah ...
- a. Makan-makan bergizi
 - b. Minum air putih
 - c. Melakukan olah raga ringan seperti Jalan, lari, senam ringan secara teratur
 - d. Minum susu
 - e. Minum vitamin
35. Memotong rambut pada vagina sebaiknya dilakukan setiap ...
- a. 10 hari sekali
 - b. 15 hari sekali
 - c. 20 hari sekali
 - d. 30 hari sekali
 - e. 40 hari sekali

B. Instrumen Sikap Pramenstruasi Sindrom

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda centang (√) pada salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan dan kenyataan saudara yang sebenarnya

Daftar Pernyataan	Selalu	jarang	Kadang-kadang	Tidak pernah
1. Tiga hari sebelum menstruasi saya merasakan nyeri pada buah dada				
2. Timbul jerawat di wajah saya sebelum datangnya menstruasi				
3. Menjelang menstruasi emosi saya tidak terkontrol mudah marah				
4. Badan terasa lemas tidak ada semangat sekali.				
5. Perasaan saya menjadi mudah tersinggung				
6. Perut saya terasa nyeri menjelang datangnya menstruasi				
7. Pola makan saya menjadi bertambah menjelang datangnya menstruasi				
8. Saya merasa sakit perut atau mengalami gangguan pencernaan				
9. Punggung saya terasa sakit menjelang menstruasi				
10. Perasaan berubah				

menjadi cepat gelisah				
11. Kerja otak sedikit lama karena sulit untuk berkonsentrasi				
12. Malas melakukan aktivitas seperti hari-hari biasanya				
13. Perasaan menjadi cepat berubah dari gembira menjadi sedih				
14. Gangguan pencernaan mulai timbul yaitu mual dan muntah				
15. Rasa nyeri pada buah dada dan perut saya dapat menghilang saat menstruasi tiba				
16. Saya melakukan olah raga ringan secara teratur				
17. Saya menambahkan makanan yang mengandung kalsium dan vitamin C dosis tinggi, seminggu sebelum menstruasi				
18. Saya makan makanan yang berserat dan perbanyak minum air putih menjelang menstruasi				
19. Saya Mengurangi makanan yang berupa tepung, gula, teh, kopi, coklat menjelang menstruasi.				
20. Saya menjalani latihan relaksasi dan meditasi				

untuk menghindari stress saat menjelang menstruasi				
21. Saya menambahkan yogurt segar dalam menu makanan, guna membantu melancarkan pencernaan				
22. Saya minum suplemen yang mengandung zat besi tinggi agar terhindar dari anemia				
23. Saya banyak mengkonsumsi sayuran				
24. Saya mengkonsumsi kalsium dalam jumlah yang cukup				
25. Saya berusaha mencari informasi dari internet, televisi, maupun radio mengenai cara mengatasi gejala yang muncul menjelang menstruasi.				

Lampiran 4

KUNCI JAWABAN SOAL UJI COBA PILIHAN GANDA

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 21. C |
| 2. D | 22. B |
| 3. B | 23. D |
| 4. C | 24. E |
| 5. C | 25. A |
| 6. B | 26. C |
| 7. E | 27. E |
| 8. B | 28. B |
| 9. E | 29. A |
| 10. B | 30. D |
| 11. E | 31. A |
| 12. A | 32. B |
| 13. C | 33. B |
| 14. A | 34. C |
| 15. C | 35. D |
| 16. A | |
| 17. C | |
| 18. E | |
| 19. D | |
| 20. A | |

32	33	34	35	y	y ²
0	0	1	1	23	529
0	0	0	0	10	100
0	0	0	1	17	289
0	0	0	1	15	225
1	0	0	0	15	225
1	1	1	1	23	529
0	1	0	1	22	484
1	0	1	1	24	576
0	1	1	1	22	484
1	0	0	1	24	576
0	1	1	0	20	400
1	1	1	1	19	361
0	0	1	0	25	625
0	0	0	1	13	169
1	1	1	1	27	729
1	1	1	1	28	784
1	0	1	1	26	676
1	0	1	1	21	441
1	0	1	1	13	169
0	0	0	1	23	529
0	0	0	1	9	81
1	1	1	1	34	1156
1	1	1	1	32	1024
12	9	14	19	485	11161

25,91667	26	24,35714	22,15789474
21,086957	21,086957	21,086957	21,08695652
0,521739	0,391304	0,608696	0,826086957
0,478261	0,608696	0,391304	0,173913043
1,090909	0,642857	1,555556	4,75
6,371902	6,371902	6,371902	6,371901931
0,791674	0,618214	0,640098	0,366304402

VALID	VALID	VALID	INVALID
12	9	14	19
23	23	23	23
0,521739	0,391304	0,608696	0,826086957
sedang	sedang	sedang	mudah
5	5	6	9
7	4	8	10
12	12	12	12
11	11	11	11
-0,2197	0,05303	-0,22727	-0,159090909
Sangat jelek	Jelek	Sangat jelek	Sangat jelek
0,521739	0,391304	0,608696	0,826086957
0,478261	0,608696	0,391304	0,173913043
0,249527	0,238185	0,238185	0,143667297
23	23	23	23

Lampiran 6

Perhitungan Validitas Butir Soal Pilihan Ganda

Rumus

$$r_{pbis} = \frac{M_p - M_t}{S_t} \sqrt{\frac{p}{q}}$$

Keterangan:

- M_p = Rata-rata skor total yang menjawab benar pada butir soal
 M_t = Rata-rata skor total
 S_t = Standart deviasi skor total
 p = Proporsi siswa yang menjawab benar pada setiap butir soal
 q = Proporsi siswa yang menjawab salah pada setiap butir soal

Kriteria

Apabila $r_{hitung} > r_{tabel}$, maka butir soal valid.

Perhitungan

Berikut ini contoh perhitungan pada butir soal no 1, selanjutnya untuk butir soal yang lain dihitung dengan cara yang sama, dan diperoleh seperti pada tabel analisis butir soal.

No	Kode	Butir soal no 1 (X)	Skor Total (Y)	Y ²	XY
1	U-22	1	34	1156	34
2	U-23	1	34	1156	34
3	U-16	1	28	784	28
4	U-15	1	27	729	27
5	U-17	1	26	676	26
6	U-13	1	25	625	25
7	U-10	1	24	576	24
8	U-01	1	23	529	23
9	U-06	1	23	529	23
10	U-08	1	23	529	23
11	U-09	1	23	529	23
12	U-20	1	23	529	23
13	U-07	1	22	484	22
14	U-11	1	21	441	21
15	U-18	1	21	441	21
16	U-12	1	20	400	20
17	U-03	1	17	289	17
18	U-04	1	16	256	16
19	U-05	1	15	225	15
20	U-14	1	12	144	12
21	U-02	0	11	121	0
22	U-19	0	11	121	0
22	U-21	0	7	49	0
Jumlah		11	486	11318	457

Lampiran 7

Perhitungan Reliabilitas Soal Pilihan Ganda Pengetahuan Kesehatan Reproduksi

Rumus:

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(\frac{s^2 - \sum pq}{s^2} \right)$$

Keterangan:

- r_{11} : reliabilitas yang dicari
 n : jumlah soal
 p : proporsi peserta tes menjawab benar
 q : proporsi peserta tes menjawab salah
 s^2 : varians = $\frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}}{N}$
 $\sum x^2$: jumlah deviasi dari rerata kuadrat
 N : jumlah peserta tes

Kriteria

Interval	Kriteria
$r_{11} \leq 0,2$	Sangat rendah
$0,2 < r_{11} \leq 0,4$	Rendah
$0,4 < r_{11} \leq 0,6$	Sedang
$0,6 < r_{11} \leq 0,8$	Tinggi
$0,8 < r_{11} \leq 1,0$	Sangat tinggi

Berdasarkan tabel pada analisis ujicoba diperoleh:

$$\begin{aligned}
 n &= 21 \\
 \sum pq &= 6,2798 \\
 s^2 &= \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}}{N} = \frac{11318}{23} - \frac{\left(\frac{236196}{23} \right)}{23} = 45,5917 \\
 r_{11} &= \left(\frac{23}{23 - 1} \right) \left(\frac{45,5917 - 6,2798}{45,5917} \right) \\
 &= 0,9015
 \end{aligned}$$

Nilai koefisien korelasi tersebut pada interval 0,6-0,8 dalam kategori sangat tinggi

Pada taraf signifikansi 5%, dengan $N = 23$, diperoleh $r_{\text{tabel}} = 0,413$

Karena $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$, maka dapat disimpulkan bahwa soal tersebut reliabel.

Lampiran 8

Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal Pilihan Ganda Pengetahuan Kesehatan Reproduksi

Rumus

$$IK = \frac{JB_A + JB_B}{JS_A + JS_B}$$

Keterangan:

- IK : Indeks kesukaran
- JB_A : Jumlah yang benar pada butir soal pada kelompok atas
- JB_B : Jumlah yang benar pada butir soal pada kelompok bawah
- JS_A : Banyaknya siswa pada kelompok atas
- JS_B : Banyaknya siswa pada kelompok bawah

Kriteria

Interval IK	Kriteria
IK =	Terlalu sukar
0,00 < IK ≤	Sukar
0,30 < IK ≤	Sedang
0,70 < IK <	Mudah
IK =	Terlalu mudah

Berikut ini contoh perhitungan pada butir soal no 1, selanjutnya untuk butir soal yang lain dihitung dengan cara yang sama, dan diperoleh seperti pada tabel analisis butir soal.

Kelompok Atas			kelompok Bawah		
No	Kode	Skor	No	Kode	Skor
1	U-22	1	1	U-07	1
2	U-23	1	2	U-11	1
3	U-16	1	3	U-18	1
4	U-15	1	4	U-12	1
5	U-17	1	5	U-03	1
6	U-13	1	6	U-04	1
7	U-10	1	7	U-05	1
8	U-01	1	8	U-14	1
9	U-06	1	9	U-02	0
10	U-08	1	10	U-19	0
11	U-09	1	11	U-21	0
12	U-20	1			
Jumlah		12			8

Lampiran 9

Perhitungan Daya Pembeda Soal Pengetahuan Kesehatan Reproduksi soal pilihan ganda

Rumus

$$DP = \frac{JB_A}{JS_A} - \frac{JB_B}{JS_B} \quad \text{Atau} \quad DP = \frac{JB_A - JB_B}{JS_A}$$

Keterangan:

DP : Daya Pembeda

JB_A : Jumlah yang benar pada butir soal pada kelompok atas

JB_B : Jumlah yang benar pada butir soal pada kelompok bawah

JS_A : Banyaknya siswa pada kelompok atas

Kriteria

Interval DP			Kriteria
	DP	≤	0,00
0,00 <	DP	≤	0,20
0,20 <	DP	≤	0,40
0,40 <	DP	≤	0,70
0,70 <	DP	≤	1,00

Perhitungan

Berikut ini contoh perhitungan pada butir soal no 1, selanjutnya untuk butir soal yang lain dihitung dengan cara yang sama, dan diperoleh seperti pada tabel analisis butir soal.

Kelompok Atas			Kelompok Bawah		
No	Kode	Skor	No	Kode	Skor
1	U-22	1	1	U-07	1
2	U-23	1	2	U-11	1
3	U-16	1	3	U-18	1
4	U-15	1	4	U-20	1
5	U-17	1	5	U-12	1
6	U-13	1	6	U-03	1
7	U-10	1	7	U-04	1
8	U-01	1	8	U-05	1
9	U-06	1	9	U-14	1
10	U-08	1	10	U-02	0
11	U-09	1	11	U-19	0
			12	U-21	0
Jumlah		11	Jumlah		9

$$DP = \frac{11}{11} - \frac{9}{12}$$

$$= 0,25$$

Berdasarkan kriteria, maka soal no 1 mempunyai daya pembeda cukup

Lampiran 10

ANALISIS VALIDITAS, RELIABILITAS INSTRUMEN

No	Kode	No. Soal							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	U-22	3	3	2	2	2	2	2	2
2	U-2	3	2	3	2	3	2	3	2
3	U-21	1	1	2	2	2	3	2	2
4	U-5	2	4	4	3	4	3	3	3
5	U-13	4	2	2	1	2	4	1	1
6	U-3	4	2	3	4	2	4	2	1
7	U-8	4	4	3	2	3	3	3	2
8	U-18	2	2	3	2	4	3	2	2
9	U-12	3	2	3	3	3	3	2	3
10	U-15	2	2	3	3	3	2	2	2
11	U-14	2	3	3	3	3	2	2	3
12	U-23	1	2	2	2	2	1	2	1
13	U-16	2	3	2	2	1	2	3	2
14	U-17	3	4	3	2	3	2	3	2
15	U-4	2	3	4	3	4	3	3	2
16	U-6	3	2	3	4	3	4	2	3
17	U-20	1	3	2	3	3	4	3	2
18	U-10	2	4	3	3	3	3	2	3
19	U-11	3	3	3	3	2	2	2	3
20	U-19	3	3	3	2	3	2	4	1
21	U-1	3	4	3	2	2	3	1	3
22	U-7	4	4	3	3	3	2	4	2
23	U-9	3	3	4	2	2	3	2	2
	$\sum x$	60	65	66	58	62	62	55	49
Parson) Validitas		0,5490894	0,2870678	0,6591916	0,392985	0,2239199	0,4092948	0,023863	0,3389076
	$\sum x^2$	3600	4225	4356	3364	3844	3844	3025	2401
	n	23							
	n-1	22							
	Variansi (S^2)	47,300395							
	Variansi butir instr	0,8853755	0,7865613	0,3913043	0,5335968	0,5849802	0,6758893	0,6126482	0,4822134
	t_{tabel}	Dengan taraf signifikan 5% dengan N=23 diperoleh r tabel =							0,413
	kriteria	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID
	Jumlah $v \sum S_i^2$	14,972332							
	Alpha Cronbach	0,7145293							
	Hasil	Reliabel							

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	3	3	3	2	1	2	1	1	2
3	4	4	3	2	2	3	3	3	3
1	2	1	2	2	1	1	2	2	2
3	4	1	2	3	1	3	1	2	2
2	2	1	2	2	1	4	3	1	3
3	3	3	3	3	1	4	2	2	1
3	3	3	3	3	2	4	1	1	2
2	1	1	2	3	1	1	2	2	3
2	3	2	2	2	2	1	2	2	3
2	2	2	2	2	2	2	2	1	3
3	2	2	3	3	3	3	2	1	2
1	1	2	1	2	2	2	3	1	2
2	2	2	2	3	2	2	2	1	3
2	2	2	3	2	1	2	1	2	2
3	4	3	3	4	2	3	1	1	4
4	3	3	3	4	3	2	2	1	3
1	2	2	2	1	3	1	2	1	3
3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	3	2	1	3
3	3	1	2	3	1	3	1	2	2
2	3	3	2	3	1	2	3	1	4
3	2	2	3	3	1	4	2	1	2
2	2	3	2	3	2	3	2	2	3
55	58	51	55	60	40	57	44	34	59
0,6824815	0,6441343	0,5311343	0,5194799	0,5322878	0,0508348	0,49576	0,0619157	0,2291625	0,2116361
3025	3364	2601	3025	3600	1600	3249	1936	1156	3481

0,6126482	0,715415	0,7233202	0,3399209	0,5217391	0,5652174	0,9881423	0,4466403	0,3517787	0,5296443
-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID
-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	---------	-------

							y	y ²
19	20	21	22	23	24	25		
1	1	1	1	2	1	1	46	2116
3	3	1	3	2	2	3	67	4489
2	1	2	2	4	3	4	49	2401
2	1	1	1	3	3	3	62	3844
2	2	1	1	4	4	4	56	3136
2	2	3	2	4	3	4	67	4489
1	1	1	1	2	2	4	61	3721
2	1	1	1	4	2	2	51	2601
3	2	1	2	3	2	2	58	3364
2	2	2	1	3	3	2	54	2916
3	1	1	1	1	2	2	56	3136
2	1	1	1	3	2	2	42	1764
2	2	2	1	3	2	3	53	2809
2	2	2	2	2	2	2	55	3025
1	1	1	1	3	3	2	64	4096
1	1	1	2	3	2	2	64	4096
1	1	1	1	3	1	3	50	2500
2	1	1	1	2	2	2	60	3600
2	2	2	2	2	2	2	57	3249
2	1	1	1	1	2	2	52	2704
4	4	1	1	4	4	4	67	4489
2	1	1	1	3	2	4	62	3844
1	1	2	2	3	3	4	61	3721
45	35	31	32	64	54	63	1314	76110
0,2250395	0,4134369	0,068732	0,3494414	0,0999939	0,4259666	0,416822	($\sum Y$) ² =	1726596
2025	1225	961	1024	4096	2916	3969		

0,5889328	0,6245059	0,3280632	0,3399209	0,8142292	0,6007905	0,9288538
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

VALID	VALID	INVALID	INVALID	VALID	VALID	VALID
-------	-------	---------	---------	-------	-------	-------

Lampiran 11

Perhitungan Validitas Butir Soal Angket (Variabel Y)

Rumus

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

Keterangan

- r_{xy} Koefisien korelasi butir instrumen
n Banyaknya responden
x Jumlah skor item
y Jumlah skor total

Perhitungan soal no. 1

Diketahui: dengan taraf signifikansi 5%, r tabel = 0,413

n	$\sum xy$	$\sum x$	$\sum x^2$	$\sum y$	$\sum y^2$	$(\sum x)^2$	$(\sum y)^2$
23	3506	60	176	1314	76110	3600	1726596

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{23(3506) - (60)(1314)}{\sqrt{\{23(176) - (3600)\} \{23(76110) - (1726596)\}}} \\ &= \frac{80638 - 78840}{\sqrt{\{4048 - (3600)\} \{1750530 - (1726596)\}}} \\ &= \frac{1798}{\sqrt{(448)(23934)}} \\ &= \frac{1798}{\sqrt{10722432}} \\ &= \frac{1780}{3708,826229} \\ &= 0,4799362089 \end{aligned}$$

Karena r observasi > r tabel, maka butir soal no. 1 valid

Lampiran 12

Perhitungan Reliabilitas Butir Soal Angket (Variabel Y)

Rumus

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{\sum S_i^2} \right)$$
$$\sum S_i^2 = \frac{\sum X_{ii}^2 - \frac{(\sum X_{ii})^2}{N}}{N} \quad S_i^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

Keterangan

Keterangan

- r_{11} Koefisiensi reliabilitas tes
 n Banyaknya butir item yang dikeluarkan dalam tes
1 Bilangan konstan
 $\sum S_i^2$ Jumlah varian skor tiap-tiap butir item
 S_i^2 Varian total

Dari hasil uji coba soal

Diketahui

n	$\sum S_i^2$	S_i^2	$\sum X_{ii}^2$	$(\sum X_{ii})^2$	$\sum X_i^2$	$(\sum X_i)^2$
23	1.586.166	60.679.842	176	3600	78823	1782225

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_i^2} \right)$$
$$= \left(\frac{23}{23-1} \right) \left(1 - \frac{15,86166}{60,679842} \right)$$
$$= \left(\frac{23}{22} \right) (1 - 0,26139916)$$
$$= (1.045454545) (0.73860084)$$
$$= 0.77217360$$

Pada taraf signifikansi 5%, dengan N = 23, diperoleh $r_{\text{tabel}} = 0.413$

Karena r hitung $>$ r tabel, maka dapat disimpulkan bahwa soal tersebut reliabel.

Lampiran 13

HASIL AKHIR ANALISIS SOAL UJI COBA PILIHAN GANDA

No	Validitas			Daya Pembeda		Tingkat Kesukaran		Kriteria
	rpbis	ttabel	Kriteria	DP	Kriteria	IK	Kriteria	
1	0,816	0,413	valid	0,098	jelek	0,870	Mudah	dipakai
2	0,731	0,413	valid	0,008	jelek	0,913	Mudah	dipakai
3	1,284	0,413	valid	-0,061	sangat jelek	0,696	Sedang	dipakai
4	0,170	0,413	invalid	-0,083	sangat jelek	0,957	Mudah	dibuang
5	0,304	0,413	invalid	-0,083	sangat jelek	0,957	Mudah	dibuang
6	0,726	0,413	valid	0,189	jelek	0,826	Mudah	dipakai
7	0,576	0,413	valid	-0,136	sangat jelek	0,565	Sedang	dipakai
8	0,626	0,413	valid	0,121	jelek	0,609	Sedang	dipakai
9	0,706	0,413	valid	0,182	jelek	0,913	Mudah	dipakai
10	0,654	0,413	valid	0,015	jelek	0,826	Mudah	dipakai
11	0,567	0,413	valid	-0,023	sangat jelek	0,261	Sukar	dipakai
12	0,655	0,413	valid	0,129	jelek	0,522	Sedang	dipakai
13	0,495	0,413	valid	-0,462	sangat jelek	0,304	Sedang	dipakai
14	0,157	0,413	invalid	-0,121	sangat jelek	0,391	Sedang	dibuang
15	0,662	0,413	valid	-0,561	sangat jelek	0,435	Sedang	dipakai
16	0,492	0,413	valid	-0,076	sangat jelek	0,870	Mudah	dipakai
17	0,582	0,413	valid	0,015	jelek	0,826	Mudah	dipakai
18	0,540	0,413	valid	-0,288	sangat jelek	0,304	Sedang	dipakai
19	-0,12	0,413	invalid	-0,17	sangat jelek	0,91	Mudah	dibuang
20	0,50	0,413	valid	-0,10	sangat jelek	0,13	Sukar	dipakai
21	0,60	0,413	valid	-0,20	sangat jelek	0,26	Sukar	dipakai
22	0,48	0,413	valid	-0,02	sangat jelek	0,17	Sukar	dipakai
23	0,52	0,413	valid	-0,20	sangat jelek	0,26	Sukar	dipakai
24	0,58	0,413	valid	0,03	jelek	0,65	Sedang	dipakai
25	0,55	0,413	valid	0,02	jelek	0,83	Mudah	dipakai
26	0,78	0,413	valid	-0,23	sangat jelek	0,61	Sedang	dipakai
27	0,53	0,413	valid	0,20	cukup	0,65	Sedang	dipakai
28	0,55	0,413	valid	0,02	jelek	0,74	Mudah	dipakai
29	0,48	0,413	valid	-0,31	sangat jelek	0,57	Sedang	dipakai
30	0,53	0,413	valid	-0,39	sangat jelek	0,52	Sedang	dipakai
31	1,47	0,413	valid	-0,30	sangat jelek	0,39	Sedang	dipakai
32	0,79	0,413	valid	-0,22	sangat jelek	0,52	Sedang	dipakai
33	0,62	0,413	valid	0,05	jelek	0,39	Sedang	dipakai
34	0,63	0,413	valid	-0,23	sangat jelek	0,61	Sedang	dipakai
35	0,37	0,413	invalid	-0,16	sangat jelek	0,83	Mudah	dibuang

**HASIL AKHIR ANALISIS SOAL UJI COBA ANGKET SIKAP
MENGHADAPI PRAMENSTRUASI SINDROM**

No	Validitas		
	V.BI	ttabel	Kriteria
1	0,885	0,413	valid
2	0,787	0,413	valid
3	0,391	0,413	invalid
4	0,534	0,413	valid
5	0,585	0,413	valid
6	0,676	0,413	valid
7	0,613	0,413	valid
8	0,482	0,413	valid
9	0,613	0,413	valid
10	0,715	0,413	valid
11	0,723	0,413	valid
12	0,340	0,413	invalid
13	0,522	0,413	valid
14	0,565	0,413	valid
15	0,988	0,413	valid
16	0,447	0,413	valid
17	0,352	0,413	invalid
18	0,530	0,413	valid
19	0,59	0,413	valid
20	0,62	0,413	valid
21	0,33	0,413	invalid
22	0,34	0,413	invalid
23	0,81	0,413	valid
24	0,60	0,413	valid
25	0,93	0,413	valid

Lampiran 14

Daftar Nama Kelas Eksperimen

No	NIM	Nama
1	113811002	Arlisna Nur Fadlila
2	113811003	Azizatul Mahbubah
3	113811004	Denok Rofiatur Rejeki
4	113811006	Lya Fatihatun Ni'mah
5	113811009	Fany Nurussalam
6	113811010	Fatmawatur Rohmah
7	113811011	Laela Noor Faizah
8	113811012	Lailatus Sa'adah
9	113811014	Nikmatul Fauzah
10	113811015	Nur Hajah Jamil
11	113811019	Ummi Nur Azizah
12	113811021	Aminatul Aslamiyah
13	113811022	Anisatul Mar'ah
14	113811025	Etika Bella Islami
15	113811026	Fadlilah Masruroh
16	113811027	Falasifatun Nikmah
17	113811028	Fatimatuz Zahroh
18	113811030	Ika Juliana
19	113811031	Lilis Sa'adah
20	113811032	Lu'luil Maknun
21	113811033	Luluk Munawaroh
23	113811034	Mukti Rohmawati
24	113811035	Nila Nadiyah Lathifah
25	113811036	Nur Qo'idah
26	113811037	Sirkatun Nur
27	113811038	Wakhida Amalia
28	113811039	Yuni Alfiani Rahmawati
29	123811001	Yeni Fatmawati
30	123811002	Septyandari
31	123811003	Naily Hidayah
32	123811004	Sailatu Rahma
33	123811005	Fita Fauzi Rahmawati
34	123811008	Kennita Fitri Andriani

35	123811015	Aini Sa'adah
36	123811016	Aizatul Mardiyah
37	123811018	Amirotus Sa'idah
38	123811019	Anik Andrayani
39	123811020	Anis Rena Syifa
40	123811021	Arifatu Zakiyah
41	123811022	Asna Maghfiroh
42	123811023	Ayu Ratnasari
43	123811028	Dwi Murniasih
44	123811029	Dwi Wanti Anggreini
45	123811030	Elly Afni Apriyani
46	123811031	Elza Noor Syafrida
47	123811032	Emala Sholikhah
48	123811033	Erviana
49	123811035	Farida Agustina
50	123811036	Farkha Yohanifah
51	123811037	Hanik Rahmaniyyah
52	123811040	Izza Khamidah
53	123811042	Khoirotun Nisa'
54	123811043	Khoirun Nisa Ikhsan
55	123811044	Liyya Qurrotul Uyuniyyah
56	123811045	Maulida Rahmawati
57	123811046	Maya Pradita
58	123811047	Mella Pratiwi
59	123811048	Miftahun Nafi'ah
60	123811049	Milkhatun Nikmah
61	123811050	Millati Azka
62	123811051	Mirna Qomalasari
63	123811053	Municha Luthfa
64	123811054	Mustathi'atun Niswah
65	123811055	Niatus Sholihah
66	123811057	Nur Laila Dwi Hastuti
67	123811058	Nur Rodhiyah
68	123811059	Nurikha Agustina
69	123811060	Qiqi Rizqi Emelia
70	123811062	Siti Nur Khumairoh
71	123811063	Siti Uba'idah

72	123811064	Sri Wahyuni
73	123811065	Tatik Rahmawati
74	123811066	Uli Alfi Khasanah
75	123811067	Umi Hani
76	123811068	Umi Laelatur Rofiah
77	123811069	Wahyu Septa Nugroho
78	123811070	Naila Syu'batul Ulya
79	123811071	Ragil Indah Safitri
80	123811072	Jannati 'Adillah
81	123811073	Reni Pramudhita Paramastuti
82	123811074	Rofiatul Mauludah
83	133811001	Frida Yoana
84	133811002	Alfi Fia Sita
85	133811003	Ayu Diana Akrimah
86	133811004	Fitri Zakiyyah
87	133811005	Dewi Fatimatuzzahro
88	133811006	Nailil Maghfirah
89	133811007	Maftuhatur Ni'mah
90	133811008	Isvana Dalaila
91	133811009	Nur Aini
92	133811010	Lina Nurmayasari
93	133811011	Rochmayatun
94	133811012	Novi Astuti Erlyantina
95	133811013	Alfiatur Rohmaniah
96	133811014	Dewi Masfufah
97	133811015	Lutfia Alfi Hidayati
98	133811016	Faridatul Abidah
99	133811017	Fiki Zada Ribhi Assani
100	133811018	Kholifatul Khusna
101	133811019	Luk Lu A.N
102	133811020	Nailissa'diyah
103	133811021	Nurul Fatichah
104	133811022	Gayatri Haningtyas A
105	133811023	Novi Astuti Erlyantina
106	133811024	Dewi Kharisah
107	133811025	Silatur Rahmi
108	133811026	Laila Sari Amalia

109	133811027	Siti Rifatul Munawaroh
110	133811028	Dwi Nur Chamidah
111	133811029	Fitriyanti
112	133811030	Rizka Oktafiani
113	133811031	Nailis Saadah
114	133811032	Khilyatussaadah
115	133811033	Nor Hidayah
116	133811034	Endah Noor Army
117	133811035	Kholifatul Husna
118	133811036	Siti Hafshoh
119	133811037	Fima Diah R.A
120	133811038	Novi Astuti Erlyantina
121	133811039	Ani Faridhatul Khusni
122	133811040	Solikatun
123	133811041	Munafisatin Nisa
124	133811042	Arviani Arafah
125	133811043	Asih Sugiarti
126	133811044	Kholifatul Khusna
127	133811045	Anum Puspitasary
128	133811046	Faradiba Desy Aulia
129	133811047	Baitlina Putri Mahardika
130	133811048	Lilik Kurniawati
131	133811049	Idawatun Nuha
132	133811050	Atsni Wahyu Lestari
133	133811051	Faedah

Lampiran 15

Kisi-Kisi Soal Eksperimen Pilihan Ganda

Aspek yang dikaji	Indikator	Jenjang soal dan penyebarannya				Jumlah soal
		C1	C2	C3	C4	
Pengetahuan tentang kesehatan reproduksi	1. Mahasiswa mampu menjelaskan kesehatan reproduksi	1				1
Pengetahuan tentang organ reproduks	1. Mahasiswa mampu menjelaskan organ reproduksi bagian dalam	2, 3				2
Pengetahuan tentang siklus menstruasi	1. Mahasiswa mampu menjelaskan siklus menstruasi	6, 15				2
	2. Mahasiswa dapat mengurukan proses terjadinya fertilisasi	21	7			2
	3. Mahasiswa dapat menyebutkan hormon yang berpengaruh saat proses ovulasi	9, 10, 11, 18	8, 17,			6
	4. Mahasiswa dapat membedakan zigot dan ovum		12			1
	5. Mahasiswa mampu menjelaskan fungsi korpus luteum	13	23		22	3
	6. Mahasiswa mampu mendefinisikan gangguan pada sistem reproduksi perempuan	16, 20				2
Pengetahuan perawatan kesehatan reproduksi	1. Mahasiswa mampu menjelaskan cara perawatan organ reproduksi dengan benar	24, 25, 26,	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34,			11
	Jumlah	16	13	0	1	30
	Persentase	53,3%	43,3%	0%	3,1%	100 %

Keterangan :

- C1 : Mengingat
- C2 : Memahami
- C3 : Mengaplikasi
- C4 : Menganalisis
- C5 : mensintesis
- C6 : Mengevaluasi

Kisi-Kisi Soal Eksperimen Instrumen Penelitian

Variabel	Aspek yang dikaji	Indikator	Sumber buku	Nomor soal
1. Sikap menghadapi <i>pramenstruasi sindrom</i> (y)	(a) Gejala fisik dan psikologis pramenstruasi sindrom (PMS) (b) Cara mengatasi pramenstruasi sindrom	1) Sikap mahasiswa positif saat menghadapi pramenstruasi sindrom 2) Sikap mahasiswa negatif saat menghadapi pramenstruasi sindrom 3) Masiswa dapat mengaplikasikan cara yang tepat menghadapi pramenstruasi sindrom	Nur Najmi laila, <i>Buku Pintar Menstruasi</i> , Yogyakarta, 2011. Savitri Ramaiah, <i>Mengatasi Gangguan Menstruasi</i> , Yogyakarta: Diglossia Media, 2006. Sylvia Saraswati, <i>52 Penyakit Perempuan: Pencegah & Mengobati 52 Penyakit yang Sering diderita Perempuan</i> , Yogyakarta: Kata Hati, 2010.	1,2,4,5,6,7,8, 9,10,11, 13,14,15 16,18,19,20, 23, 24,25

Skala yang digunakan untuk angket sikap menghadapi pramenstruasi sindrom adalah skala likert. Pertanyaan disusun dalam bentuk pertanyaan positif dan negatif. Untuk pertanyaan positif dengan nilai berkisar 4-1. Nilai 4 (empat) diberikan untuk jawaban selalu, nilai 3 (tiga) untuk jawaban jarang, nilai 2 (dua) kadang-kadang dan nilai 1 (satu) untuk jawaban tidak pernah. Sedangkan untuk pertanyaan negatif dengan nilai berkisar 1-4. Nilai 1 (satu) diberikan untuk jawaban tidak pernah, nilai 2 (dua) untuk jawaban kadang-kadang, nilai 3 (tiga) untuk jarang dan nilai 4 (empat) untuk selalu.

Lampiran 16

IDENTITAS RESPONDEN
(Mahasiswi Tadris Biologi)

1. Nama :
2. NIM :
3. Umur :
4. Semester :
5. Nomor HP :

Data isian tersebut sesuai keadaan sesungguhnya dan kenyataan sebenarnya

Semarang, Januari 2014

Responden

(.....)

A. Instrumen Pengetahuan Kesehatan Reproduksi

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D yang merupakan jawaban yang paling tepat.

1. Yang termasuk organ reproduksi bagian luar adalah ...
 - a. Vulva
 - b. Servik
 - c. Uterus
 - d. Tuba falopii
 - e. Ovarium
2. Yang termasuk organ reproduksi bagian dalam adalah ...
 - a. Klitoris
 - b. Labia mayora
 - c. Vestibulum
 - d. Uterus
 - e. Labia minora
3. Alat reproduksi perempuan yang berfungsi sebagai tempat pertumbuhan dan perkembangan fetus adalah ...
 - a. Tuba falopii
 - b. Uterus
 - c. Servik
 - d. Ovarium
 - e. vestibulum
4. Peristiwa peluruhan dinding uterus diikuti perdarahan yang dikeluarkan melalui vagina disebut ...
 - a. Ovulasi
 - b. Menstruasi
 - c. Kopulasi
 - d. Fertilisasi
 - e. Menopause
5. Berikut ini adalah alat-alat reproduksi perempuan:
 - 1) Saluran telur
 - 2) Vulva
 - 3) Vagina
 - 4) Uterus
 - 5) Ovarium

Urutan jalannya sel telur sampai terjadinya pembuahan dan penempelan embrio adalah ...

- a. 1-2-3
 - b. 1-5-3
 - c. 4-3-1
 - d. 5-4-2
 - e. 5-1-4
6. Hubungan estrogen dengan proses ovulasi adalah ...
- a. Merangsang hipofisis untuk mengekskresi FSH yang akan menyebabkan folikel pecah
 - b. Merangsang hipofisis untuk mengekskresi LH yang menyebabkan folikel pecah
 - c. Merangsang hipofisis untuk mengekskresi LH dan FSH sehingga folikel tumbuh
 - d. Menyebabkan korpus luteum menghasilkan progesteron yang akan menyebabkan folikel pecah
 - e. Merangsang folikel untuk menghasilkan progesteron yang tinggi sehingga folikel pecah
7. Hormon yang sering digunakan untuk mendeteksi kehamilan pada tahap awal adalah ...
- a. FSH
 - b. LH
 - c. ADH
 - d. LTH
 - e. HCG
8. Hormon yang mempermudah proses kelahiran adalah ...
- a. Estrogen dan progesteron
 - b. FSH dan LH
 - c. Relaksin dan oksitosin
 - d. Androgen dan testosteron
 - e. HCG dan LH
9. Hormon yang disekresi oleh korpus luteum adalah ...
- a. LH
 - b. FSH
 - c. Testosteron
 - d. Gonadotrophin-releasing factor
 - e. Progesteron
10. Perbedaan antara zigot dan ovum adalah ...
- a. Zigot memiliki lebih banyak kromosom
 - b. Zigot berukuran lebih kecil

- c. Zigot tersusun atas lebih dari satu sel
 - d. Zigot berukuran lebih besar
 - e. Zigot membelah secara meiosis
11. Salah satu fungsi korpus luteum adalah ...
- a. Setelah ovulasi berubah menjadi folikel penghasil hormon
 - b. Memelihara dan melindungi sel telur
 - c. Membentuk progesteron dan estrogen
 - d. Membentuk prolaktin di dalam alveoli
 - e. Menstimulasi ovulasi
12. Pada siklus menstruasi 28 hari, kadar LH paling tinggi terjadi pada ...
- a. Hari ke-5
 - b. Hari ke-7
 - c. Hari ke-14
 - d. Hari ke-21
 - e. Hari ke-28
13. Gangguan pada sistem reproduksi perempuan berupa menstruasi yang disertai rasa sakit dinamakan ...
- a. Dysmenorrhea
 - b. Menorrhagia
 - c. Oligomenorrhea
 - d. Pramenstruasi sindrom
 - e. Infertilitas
14. Selain sebagai penghasil ovum, ovarium juga menghasilkan kelenjar ...
- a. Hipofisis
 - b. Eksokrin
 - c. Endokrin
 - d. Tiroid
 - e. Paratiroid
15. Dalam siklus menstruasi hormon yang berfungsi merangsang pemulihan endometrium yang meluruh pada saat menstruasi adalah ...
- a. Progesteron
 - b. FSH
 - c. LH
 - d. HCG
 - e. Estrogen

16. Gangguan pada sistem reproduksi perempuan berupa penyumbatan oviduk secara permanen sehingga ovum tidak dapat dibuahi adalah
 - a. Penyakit menular seksual
 - b. Tumor ovarium
 - c. Kista ovarium
 - d. Kanker serviks
 - e. Infertilitas
17. Menyediakan lingkungan yang sesuai bagi perkembangan janin merupakan fungsi dari ...
 - a. Uterus
 - b. Endometrium
 - c. Siklus menstruasi
 - d. Ovarium
 - e. Tuba falopii
18. Korpus luteum yang mengalami degenerasi dan menghilang dan hanya meninggalkan puing-puingnya yang disebut ...
 - a. Folikel de Graf
 - b. Korpus albikan
 - c. Korpus luteum kehamilan
 - d. Korpus luteum estrus
 - e. Korion
19. Korpus luteum merupakan jaringan endokrin yang mampu menghasilkan hormon ...
 - a. LH
 - b. FSH
 - c. HCG
 - d. Estrogen dan progesteron
 - e. TLH
20. Cara membersihkan vagina yang benar adalah dari arah depan menuju ke belakang hal tersebut dilakukan untuk, kecuali ...
 - a. Terhindar dari bakteri atau jamur
 - b. Terhindar dari infeksi
 - c. Terhindar dari iritasi
 - d. Terhindar dari kuman
 - e. Agar kelembapan vagina terjaga
21. Salah satu cara untuk menjaga kelembapan vagina adalah ...
 - a. Memakai celana dalam yang berbahan katun

- b. Memakai celana yang ketat
 - c. Memakai celana bahan satin ataupun bahan sintetik
 - d. Memakai celana dalam yang tidak menyerap keringat
 - e. Tidak mengganti celana dalam apabila terasa lembab atau basah
22. Idealnya mengganti celana dalam, dalam sehari agar terhindar dari jamur dan bakteri adalah ...
- a. Satu kali
 - b. Tiga kali
 - c. Dua kali
 - d. Empat kali
 - e. Tidak pernah diganti
23. Menggunakan celana ketat seperti celana jeans dapat menyebabkan vagina mudah terkena ...
- a. Jamur
 - b. Iritasi
 - c. Keputihan
 - d. Infeksi
 - e. Iritasi dan jamur
24. Agar terhindar dari bakteri saat menstruasi sebaiknya memilih pembalut yang ...
- a. Memakai wangi-wangian
 - b. Mempunyai daya serap tinggi
 - c. Berbahan kasar
 - d. Tidak memperhatikan bahan
25. Pembalut yang menggunakan wangi-wangian bisa menyebabkan
- a. iritasi pada kulit yang sensitif.
 - b. Jamur
 - c. Infeksi
 - d. Alergi
 - e. Lembab
26. Agar terhindar dari bakteri sebaiknya mengganti pembalut minimal berapa kali sehari ...
- a. Sesering mungkin
 - b. 2 kali di hari pertama
 - c. 3 kali di hari ketiga
 - d. 4-5 kali di hari pertama

- e. 1 kali di hari-hari terakhir
27. Pemakaian pantyliner sangat membantu untuk mengurangi ...
- a. Rasa lembab pada vagina
 - b. Keputihan pada vagina
 - c. Rasa gatal pada vagina
 - d. Iritasi pada vagina
 - e. Alergi pada vagina
28. Sebelum membersihkan vagina sebaiknya ...
- a. Mencuci tangan dengan sabun terlebih dahulu
 - b. Mencuci tangan sebelum dan sesudah buang air kecil dengan menggunakan sabun
 - c. Tidak mencuci tangan terlebih dahulu
 - d. Membersihkan tangan tidak memakai sabun
 - e. Tangan tidak dibersihkan semua
29. Dengan tidak mengonsumsi makanan yang mengandung gula terlalu tinggi dapat membantu penurunan infeksi ...
- a. Jamur
 - b. Pada vagina
 - c. Pada ovarium
 - d. Pada servik
 - e. Pada uterus
30. Untuk meningkatkan daya tahan tubuh salah satunya adalah ...
- a. Makan-makan bergizi
 - b. Minum air putih
 - c. Melakukan olah raga ringan seperti Jalan, lari, senam ringan secara teratur
 - d. Minum susu
 - e. Minum vitamin

B. Instrumen Sikap Pramenstruasi Sindrom

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda centang (√) pada salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan dan kenyataan saudara yang sebenarnya

Daftar Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1. Tiga hari sebelum menstruasi saya merasakan nyeri pada buah dada				
2. Timbul jerawat di wajah saya sebelum datangnya menstruasi				
3. Badan terasa lemas tidak ada semangat sekali.				
4. Perasaan saya menjadi mudah tersinggung				
5. Perut saya terasa nyeri menjelang datangnya menstruasi				
6. Pola makan saya menjadi bertambah menjelang datangnya menstruasi				
7. Saya merasa sakit perut atau mengalami gangguan pencernaan				
8. Punggung saya terasa sakit menjelang menstruasi				
9. Perasaan berubah menjadi cepat gelisah				
10. Kerja otak sedikit lama karena sulit untuk berkonsentrasi				
11. Perasaan menjadi				

cepat berubah dari gembira menjadi sedih				
12. Gangguan pencernaan mulai timbul yaitu mual dan muntah				
13. Rasa nyeri pada buah dada dan perut saya dapat menghilang saat menstruasi tiba				
14. Saya melakukan olah raga ringan secara teratur				
15. Saya makan makanan yang berserat dan perbanyak minum air putih menjelang menstruasi				
16. Saya Mengurangi makanan yang berupa tepung, gula, teh, kopi, coklat menjelang menstruasi.				
17. Saya menjalani latihan relaksasi dan meditasi untuk menghindari stress saat menjelang menstruasi				
18. Saya banyak mengkonsumsi sayuran				
19. Saya mengkonsumsi kalsium dalam jumlah yang cukup				

20. Saya berusaha mencari informasi dari internet, televisi, maupun radio mengenai cara mengatasi gejala yang muncul menjelang menstruasi.				
--	--	--	--	--

Lampiran 17

**KUNCI JAWABAN SOAL EKSPERIMEN PILIHAN
GANDA**

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 16. A |
| 2. D | 17. C |
| 3. B | 18. B |
| 4. B | 19. D |
| 5. E | 20. E |
| 6. B | 21. A |
| 7. E | 22. C |
| 8. B | 23. E |
| 9. E | 24. B |
| 10. A | 25. A |
| 11. C | 26. D |
| 12. C | 27. A |
| 13. A | 28. B |
| 14. C | 29. B |
| 15. E | 30. C |

Lampiran 18

Uji Normalitas Variabel X (Pengetahuan Kesehatan Reproduksi)

Hipotesis

Ho : Data Berdistribusi Normal

Ha : Data Berdistribusi Tidak Normal

Pengujian Hipotesis

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^k \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$$

Kriteria Yang Digunakan

Terima Ho jika χ^2 hitung χ^2 tabel

Pengujian Hipotesis

Nilai Maksimal : = 94

Nilai Minimal : = 46

Rentang nilai (R) = 48

Banyaknya kelas (k) $1 + 3.3 \log 133 = 8,0087 = 9$ Kelas

Panjang kelas (P) = 5,99348 Dibulatkan menjadi 6

Tabel mencari Rata-rata dan Standar Deviasi

No	X	$X - \bar{X}$	$(X - \bar{X})^2$
1	52	-14,8	218,951
2	76	9,203	84,6953
3	55	-11,8	139,169
4	58	-8,797	77,3871
5	61	-5,797	33,6051
6	67	0,203	0,04121
7	73	6,203	38,4773
8	61	-5,797	33,6051
9	67	0,203	0,04121
10	67	0,203	0,04121
11	61	-5,797	33,6051
12	58	-8,797	77,3871
13	70	3,203	10,2593
14	52	-14,8	218,951
15	55	-11,8	139,169
16	52	-14,8	218,951
17	55	-11,8	139,169
18	67	0,203	0,04121
19	58	-8,797	77,3871
20	55	-11,8	139,169

21	73	6,203	38,4773
22	64	-2,797	7,82317
23	67	0,203	0,04121
24	52	-14,8	218,951
25	58	-8,797	77,3871
26	67	0,203	0,04121
27	73	6,203	38,4773
28	55	-11,8	139,169
29	73	6,203	38,4773
30	61	-5,797	33,6051
31	64	-2,797	7,82317
32	64	-2,797	7,82317
33	73	6,203	38,4773
34	61	-5,797	33,6051
35	61	-5,797	33,6051
36	73	6,203	38,4773
37	64	-2,797	7,82317
38	49	-17,8	316,733
39	61	-5,797	33,6051
40	91	24,2	585,786
41	91	24,2	585,786
42	76	9,203	84,6953
43	49	-17,8	316,733
44	79	12,2	148,913
45	58	-8,797	77,3871
46	76	9,203	84,6953
47	85	18,2	331,349
48	76	9,203	84,6953
49	61	-5,797	33,6051
50	67	0,203	0,04121
51	61	-5,797	33,6051
52	85	18,2	331,349
53	58	-8,797	77,3871
54	79	12,2	148,913
55	85	18,2	331,349
56	61	-5,797	33,6051
57	70	3,203	10,2593
58	64	-2,797	7,82317
59	52	-14,8	218,951
60	70	3,203	10,2593
61	61	-5,797	33,6051
62	58	-8,797	77,3871
63	79	12,2	148,913
64	64	-2,797	7,82317
65	61	-5,797	33,6051
66	73	6,203	38,4773
67	55	-11,8	139,169
68	73	6,203	38,4773
69	58	-8,797	77,3871
70	61	-5,797	33,6051

71	52	-14,8	218,951
72	55	-11,8	139,169
73	70	3,203	10,2593
74	49	-17,8	316,733
75	61	-5,797	33,6051
76	61	-5,797	33,6051
77	46	-20,8	432,515
78	55	-11,8	139,169
79	70	3,203	10,2593
80	73	6,203	38,4773
81	58	-8,797	77,3871
82	70	3,203	10,2593
83	52	-14,8	218,951
84	73	6,203	38,4773
85	52	-14,8	218,951
86	82	15,2	231,131
87	58	-8,797	77,3871
88	94	27,2	740,004
89	49	-17,8	316,733
90	73	6,203	38,4773
91	55	-11,8	139,169
92	76	9,203	84,6953
93	85	18,2	331,349
94	85	18,2	331,349
95	76	9,203	84,6953
96	82	15,2	231,131
97	61	-5,797	33,6051
98	67	0,203	0,04121
99	46	-20,8	432,515
100	70	3,203	10,2593
101	55	-11,8	139,169
102	61	-5,797	33,6051
103	82	15,2	231,131
104	73	6,203	38,4773
105	52	-14,8	218,951
106	61	-5,797	33,6051
107	76	9,203	84,6953
108	61	-5,797	33,6051
109	52	-14,8	218,951
110	61	-5,797	33,6051
111	67	0,203	0,04121
112	85	18,2	331,349
113	73	6,203	38,4773
114	64	-2,797	7,82317
115	67	0,203	0,04121
116	67	0,203	0,04121
117	85	18,2	331,349
118	82	15,2	231,131
119	76	9,203	84,6953
120	85	18,2	331,349

121	70	3,203	10,2593
122	70	3,203	10,2593
123	79	12,2	148,913
124	73	6,203	38,4773
125	70	3,203	10,2593
126	94	27,2	740,004
127	70	3,203	10,2593
128	73	6,203	38,4773
129	73	6,203	38,4773
130	73	6,203	38,4773
131	82	15,2	231,131
132	70	3,203	10,2593
133	76	9,203	84,6953
Σ	8884		15807,5

$$\text{Rata-rata} = (\bar{X}) = \frac{\sum X}{N} = \frac{8884}{133} = 66,79699$$

Standar Deviasi (S)

$$S^2 = \frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{n - 1}$$

$$= \frac{15808}{133-1}$$

$$S^2 = 119,7576$$

$$S = 10,94338 \text{ Dibulatkan menjadi } 10,94$$

Hasil Uji Normalitas Data Variabel X (Pengetahuan Kesehatan Reproduksi) Daftar nilai frekuensi observasi

Kelas	Bk	Zi	P(Zi)	Luas daerah f_o	f_{te}	$(f_o - f_{te})^2$ f_{te}	
	45,5	-1,947	0,47422				
46-51				0,055	6	7,345885	0,246588
	51,5	-1,398	0,41898				
52-57				0,117	20	15,52061	1,29279
	57,5	-0,85	0,30229				
58-63				0,184	30	24,45237	1,258619
	63,5	-0,301	0,11843				
64-69				0,216	18	28,72921	4,006933
	69,5	0,247	-0,0976				
70-75				0,189	29	25,17289	0,581846
	75,5	0,796	-0,2868				
76-81				0,124	13	16,44887	0,723133
	81,5	1,344	-0,4105				
82-87				0,06	13	8,014784	3,100816
	87,5	1,892	-0,4708				
88-93				0,02	2	2,635718	0,153331
	92,5	2,349	-0,4906				
94-99				0,008	2	1,00045	0,998651
	98,5	2,898	-0,4981				
					133	$\chi^2 =$	12,36271

$$\begin{aligned} \text{Rata-rata (X)} &= 66,797 \\ \text{Standar deviasi (S)} &= 10,94 \end{aligned}$$

keterangan:

Bk = batas kelas bawah

$$Z_i = \frac{Bk_i - \bar{X}}{S}$$

P(Z_i) = nilai Z_i pada tabel luas di bawah lengkung kurva normal standar dari O-Z

$$\text{Luas Daerah} = P(Z_1) - P(Z_2)$$

$$\hat{f}_h = \text{luas daerah} \times N$$

$$\hat{f}_o = \text{Frekuensi observasi}$$

Untuk $\alpha = 5\%$, dengan $dk = 9 - 1 = 8$ diperoleh χ^2 tabel = 15,507

Karena $\chi < \chi$ Tabel, maka data tersebut berdistribusi normal

Lampiran 19

Uji Normalitas Variabel Y (Sikap Menghadapi Pramenstruasi Sindrom)

Hipotesis

Ho : Data Berdistribusi Normal

Ha : Data Berdistribusi Tidak Normal

Pengujian Hipotesis

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^k \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$$

Kriteria Yang Digunakan

Terima Ho jika χ^2 hitung < χ^2 tabel

Pengujian Hipotesis

Nilai Maksimal	=	64	
Nilai Minimal	=	30	
Rentang nilai (R)	=	34	
Banyaknya kelas (k)	=	1 + 3.3 log 133	8,0087 = 9 Kelas
Panjang kelas (P)	=	4,2454	Dibulatkan menjadi 4

Tabel mencari Rata-rata dan Standar Deviasi

No	Y	$Y - \bar{Y}$	$(Y - \bar{Y})^2$
1	37	-8,96992	80,46
2	49	3,030075	9,1814
3	40	-5,96992	35,64
4	45	-0,96992	0,9408
5	59	13,03008	169,78
6	41	-4,96992	24,7
7	57	11,03008	121,66
8	53	7,030075	49,422
9	50	4,030075	16,242
10	45	-0,96992	0,9408
11	45	-0,96992	0,9408
12	38	-7,96992	63,52
13	47	1,030075	1,0611
14	42	-3,96992	15,76
15	36	-9,96992	99,399
16	46	0,030075	0,0009
17	37	-8,96992	80,46
18	40	-5,96992	35,64
19	39	-6,96992	48,58
20	64	18,03008	325,08

21	42	-3,96992	15,76
22	49	3,030075	9,1814
23	43	-2,96992	8,8205
24	39	-6,96992	48,58
25	41	-4,96992	24,7
26	46	0,030075	0,0009
27	46	0,030075	0,0009
28	43	-2,96992	8,8205
29	55	9,030075	81,542
30	49	3,030075	9,1814
31	46	0,030075	0,0009
32	43	-2,96992	8,8205
33	48	2,030075	4,1212
34	37	-8,96992	80,46
35	47	1,030075	1,0611
36	32	-13,9699	195,16
37	53	7,030075	49,422
38	43	-2,96992	8,8205
39	64	18,03008	325,08
40	58	12,03008	144,72
41	49	3,030075	9,1814
42	48	2,030075	4,1212
43	53	7,030075	49,422
44	45	-0,96992	0,9408
45	51	5,030075	25,302
46	49	3,030075	9,1814
47	54	8,030075	64,482
48	46	0,030075	0,0009
49	45	-0,96992	0,9408
50	47	1,030075	1,0611
51	51	5,030075	25,302
52	58	12,03008	144,72
53	53	7,030075	49,422
54	48	2,030075	4,1212
55	49	3,030075	9,1814
56	47	1,030075	1,0611
57	50	4,030075	16,242
58	53	7,030075	49,422
59	39	-6,96992	48,58
60	50	4,030075	16,242
61	49	3,030075	9,1814
62	46	0,030075	0,0009
63	45	-0,96992	0,9408
64	47	1,030075	1,0611
65	42	-3,96992	15,76
66	39	-6,96992	48,58
67	45	-0,96992	0,9408
68	51	5,030075	25,302
69	46	0,030075	0,0009
70	58	12,03008	144,72

71	45	-0,96992	0,9408
72	41	-4,96992	24,7
73	43	-2,96992	8,8205
74	43	-2,96992	8,8205
75	45	-0,96992	0,9408
76	44	-1,96992	3,8806
77	38	-7,96992	63,52
78	35	-10,9699	120,34
79	46	0,030075	0,0009
80	43	-2,96992	8,8205
81	58	12,03008	144,72
82	51	5,030075	25,302
83	40	-5,96992	35,64
84	41	-4,96992	24,7
85	34	-11,9699	143,28
86	52	6,030075	36,362
87	44	-1,96992	3,8806
88	43	-2,96992	8,8205
89	37	-8,96992	80,46
90	44	-1,96992	3,8806
91	36	-9,96992	99,399
92	52	6,030075	36,362
93	47	1,030075	1,0611
94	56	10,03008	100,6
95	43	-2,96992	8,8205
96	41	-4,96992	24,7
97	30	-15,9699	255,04
98	39	-6,96992	48,58
99	30	-15,9699	255,04
100	53	7,030075	49,422
101	31	-14,9699	224,1
102	50	4,030075	16,242
103	41	-4,96992	24,7
104	34	-11,9699	143,28
105	45	-0,96992	0,9408
106	49	3,030075	9,1814
107	42	-3,96992	15,76
108	43	-2,96992	8,8205
109	51	5,030075	25,302
110	52	6,030075	36,362
111	46	0,030075	0,0009
112	53	7,030075	49,422
113	46	0,030075	0,0009
114	51	5,030075	25,302
115	57	11,03008	121,66
116	48	2,030075	4,1212
117	43	-2,96992	8,8205
118	44	-1,96992	3,8806
119	40	-5,96992	35,64
120	39	-6,96992	48,58

121	39	-6,96992	48,58
122	47	1,030075	1,0611
123	48	2,030075	4,1212
124	46	0,030075	0,0009
125	45	-0,96992	0,9408
126	47	1,030075	1,0611
127	40	-5,96992	35,64
128	55	9,030075	81,542
129	52	6,030075	36,362
130	57	11,03008	121,66
131	51	5,030075	25,302
132	52	6,030075	36,362
133	49	3,030075	9,1814
Σ	6114		5809,9

$$\text{Rata-rata} = (\bar{X}) = \frac{\sum X}{N} = \frac{6114}{133} = 45,96992$$

Standar Deviasi (S)

$$S^2 = \frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{n - 1}$$

$$\frac{5809,88}{133 - 1}$$

$$S^2 = 44,01424$$

$$S = 6,634323 \text{ Dibulatkan menjadi } 6,63$$

Hasil Uji Normalitas Data Variabel Y (Sikap Menghadapi Pramenstruasi Sindrom)
Daftar nilai frekuensi observasi

Kelas	Bk	Zi	P(Zi)	Luas daerah	f_o	f_h	$\frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$
	29,5	-2,48253	0,4935				
30-33				0,023558176	4	3,133237	0,239777
	33,5	-1,87961	0,4699				
34-37				0,07077638	9	9,413259	0,018143
	37,5	-1,27668	0,3991				
38-41				0,149375591	20	19,86695	0,000891
	41,5	-0,67376	0,2498				
42-45				0,221532836	30	29,46387	0,009756
	45,5	-0,07083	0,0282				
46-49				0,23090354	33	30,71017	0,170736
	49,5	0,532093	-0,2027				
50-53				0,169146965	23	22,49655	0,011267
	53,5	1,135018	-0,3718				
54-57				0,087073484	7	11,58077	1,811924
	57,5	1,737943	-0,4589				
58-61				0,031490947	5	4,188296	0,157311
	61,5	2,340868	-0,4904				
62-65				0,007998398	2	1,063787	0,823939
	65,5	2,943793	-0,4984				
					133	$X^2 =$	3,243742

keterangan:

Bk = batas kelas bawah

$$Z_i = \frac{Bk_i - \bar{X}}{s}$$

P(Zi) = nilai Zi pada tabel luas di bawah lengkung kurva normal standar dari O-Z

$$\text{Luas Daerah} = P(Z_1) - P(Z_2)$$

$$f_h = \text{luasdaerah} \times N$$

$$f_o = \text{Frekuensi observasi}$$

Untuk $\alpha = 5\%$, dengan $dk = 9 - 1 = 8$ diperoleh X^2 tabel = 15,507
 karena $X < X$ Tabel, maka data tersebut berdistribusi normal

Lampiran 20

**Tabel Korelasi Pengetahuan Kesehatan Reproduksi
Dengan Sikap Menghadapi Pramenstruasi Sindrom**

No	Responden	X	Y	X ²	Y ²	X.Y
1	R-01	52	37	2704	1369	1924
2	R-02	76	49	5776	2401	3724
3	R-03	55	40	3025	1600	2200
4	R-04	58	45	3364	2025	2610
5	R-05	61	59	3721	3481	3599
6	R-06	67	41	4489	1681	2747
7	R-07	73	57	5329	3249	4161
8	R-08	61	53	3721	2809	3233
9	R-09	67	50	4489	2500	3350
10	R-10	67	45	4489	2025	3015
11	R-11	61	45	3721	2025	2745
12	R-12	58	38	3364	1444	2204
13	R-13	70	47	4900	2209	3290
14	R-14	52	42	2704	1764	2184
15	R-15	55	36	3025	1296	1980
16	R-16	52	46	2704	2116	2392
17	R-17	55	37	3025	1369	2035
18	R-18	67	40	4489	1600	2680
19	R-19	58	39	3364	1521	2262
20	R-20	55	64	3025	4096	3520
21	R-21	73	42	5329	1764	3066
22	R-22	64	49	4096	2401	3136
23	R-23	67	43	4489	1849	2881
24	R-24	52	39	2704	1521	2028
25	R-25	58	41	3364	1681	2378
26	R-26	67	46	4489	2116	3082
27	R-27	73	46	5329	2116	3358
28	R-28	55	43	3025	1849	2365
29	R-29	73	55	5329	3025	4015
30	R-30	61	49	3721	2401	2989

31	R-31	64	46	4096	2116	2944
32	R-32	64	43	4096	1849	2752
33	R-33	73	48	5329	2304	3504
34	R-34	61	37	3721	1369	2257
35	R-35	61	47	3721	2209	2867
36	R-36	73	32	5329	1024	2336
37	R-37	64	53	4096	2809	3392
38	R-38	49	43	2401	1849	2107
39	R-39	61	64	3721	4096	3904
40	R-40	91	58	8281	3364	5278
41	R-41	91	49	8281	2401	4459
42	R-42	76	48	5776	2304	3648
43	R-43	49	53	2401	2809	2597
44	R-44	79	45	6241	2025	3555
45	R-45	58	51	3364	2601	2958
46	R-46	76	49	5776	2401	3724
47	R-47	85	54	7225	2916	4590
48	R-48	76	46	5776	2116	3496
49	R-49	61	45	3721	2025	2745
50	R-50	67	47	4489	2209	3149
51	R-51	61	51	3721	2601	3111
52	R-52	85	58	7225	3364	4930
53	R-53	58	53	3364	2809	3074
54	R-54	79	48	6241	2304	3792
55	R-55	85	49	7225	2401	4165
56	R-56	61	47	3721	2209	2867
57	R-57	70	50	4900	2500	3500
58	R-58	64	53	4096	2809	3392
59	R-59	52	39	2704	1521	2028
60	R-60	70	50	4900	2500	3500

61	R-61	61	49	3721	2401	2989
62	R-62	58	46	3364	2116	2668
63	R-63	79	45	6241	2025	3555
64	R-64	64	47	4096	2209	3008
65	R-65	61	42	3721	1764	2562
66	R-66	73	39	5329	1521	2847
67	R-67	55	45	3025	2025	2475
68	R-68	73	51	5329	2601	3723
69	R-69	58	46	3364	2116	2668
70	R-70	61	58	3721	3364	3538
71	R-71	52	45	2704	2025	2340
72	R-72	55	41	3025	1681	2255
73	R-73	70	43	4900	1849	3010
74	R-74	49	43	2401	1849	2107
75	R-75	61	45	3721	2025	2745
76	R-76	61	44	3721	1936	2684
77	R-77	46	38	2116	1444	1748
78	R-78	55	35	3025	1225	1925
79	R-79	70	46	4900	2116	3220
80	R-80	73	43	5329	1849	3139
81	R-81	58	58	3364	3364	3364
82	R-82	70	51	4900	2601	3570
83	R-83	52	40	2704	1600	2080
84	R-84	73	41	5329	1681	2993
85	R-85	52	34	2704	1156	1768
86	R-86	82	52	6724	2704	4264
87	R-87	58	44	3364	1936	2552
88	R-88	94	43	8836	1849	4042
89	R-89	49	37	2401	1369	1813
90	R-90	73	44	5329	1936	3212

91	R-91	55	36	3025	1296	1980
92	R-92	76	52	5776	2704	3952
93	R-93	85	47	7225	2209	3995
94	R-94	85	56	7225	3136	4760
95	R-95	76	43	5776	1849	3268
96	R-96	82	41	6724	1681	3362
97	R-97	61	30	3721	900	1830
98	R-98	67	39	4489	1521	2613
99	R-99	46	30	2116	900	1380
100	R-100	70	53	4900	2809	3710
101	R-101	55	31	3025	961	1705
102	R-102	61	50	3721	2500	3050
103	R-103	82	41	6724	1681	3362
104	R-104	73	34	5329	1156	2482
105	R-105	52	45	2704	2025	2340
106	R-106	61	49	3721	2401	2989
107	R-107	76	42	5776	1764	3192
108	R-108	61	43	3721	1849	2623
109	R-109	52	51	2704	2601	2652
110	R-110	61	52	3721	2704	3172
111	R-111	67	46	4489	2116	3082
112	R-112	85	53	7225	2809	4505
113	R-113	73	46	5329	2116	3358
114	R-114	64	51	4096	2601	3264
115	R-115	67	57	4489	3249	3819
116	R-116	67	48	4489	2304	3216
117	R-117	85	43	7225	1849	3655
118	R-118	82	44	6724	1936	3608
119	R-119	76	40	5776	1600	3040
120	R-120	85	39	7225	1521	3315

121	R-121	70	39	4900	1521	2730
122	R-122	70	47	4900	2209	3290
123	R-123	79	48	6241	2304	3792
124	R-124	73	46	5329	2116	3358
125	R-125	70	45	4900	2025	3150
126	R-126	94	47	8836	2209	4418
127	R-127	70	40	4900	1600	2800
128	R-128	73	55	5329	3025	4015
129	R-129	73	52	5329	2704	3796
130	R-130	73	57	5329	3249	4161
131	R-131	82	51	6724	2601	4182
132	R-132	70	52	4900	2704	3640
133	R-133	76	49	5776	2401	3724
$\sum N$		8884	6114	609232	286870	410973
$(\sum x)^2$		78925456	37380996			

Rumus :

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

Keterangan

- r_{xy} Koefisien korelasi butir instrumen
- n Banyaknya responden
- x Jumlah skor item
- y Jumlah skor total

Diketahui: dengan taraf signifikansi 5%, dengan n=133, maka r tabel = 0.176

n	$\sum xy$	$\sum x$	$\sum x^2$	$\sum y$	$\sum y^2$	$(\sum x)^2$	$(\sum y)^2$
133	410973	8884	609232	6114	286870	78925456	37380996

$$\begin{aligned}
 &= \frac{133 \cdot 410973 - 8884 \cdot 6114}{\sqrt{\{133 \cdot 609232 - (78925456)\}\{133 \cdot 286870 - (37380996)\}}} \\
 &= \frac{54659409 - 54316776}{\sqrt{\{81027856 - 78925456\}\{38153710 - 37380996\}}} \\
 &= \frac{342633}{\sqrt{\{2102400\}\{772714\}}} \\
 &= \frac{342633}{\sqrt{1624553913600}} \\
 &= \frac{342633}{1274580} \\
 &= 0,26882
 \end{aligned}$$

Untuk taraf signifikansi 5% dengan n 133 diperoleh r tabel = 0,176
 karena r hitung > r tabel, maka hasil penelitian adalah signifikan atau hipotesis yang telah diajukan diterima

Lampiran 21

Uji Regresi Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Terhadap Sikap Menghadapi Kesehatan Reproduksi

No	Responder	X	Y	X ²	Y ²	X.Y
1	R-01	52	37	2704	1369	1924
2	R-02	55	49	3025	2401	2695
3	R-03	55	40	3025	1600	2200
4	R-04	58	45	3364	2025	2610
5	R-05	61	59	3721	3481	3599
6	R-06	67	41	4489	1681	2747
7	R-07	73	57	5329	3249	4161
8	R-08	61	53	3721	2809	3233
9	R-09	67	50	4489	2500	3350
10	R-10	67	45	4489	2025	3015
11	R-11	61	45	3721	2025	2745
12	R-12	58	38	3364	1444	2204
13	R-13	70	47	4900	2209	3290
14	R-14	52	42	2704	1764	2184
15	R-15	52	36	2704	1296	1872
16	R-16	52	46	2704	2116	2392
17	R-17	55	37	3025	1369	2035
18	R-18	67	40	4489	1600	2680
19	R-19	58	39	3364	1521	2262
20	R-20	82	64	6724	4096	5248
21	R-21	73	42	5329	1764	3066
22	R-22	64	49	4096	2401	3136
23	R-23	67	43	4489	1849	2881
24	R-24	52	39	2704	1521	2028
25	R-25	58	41	3364	1681	2378
26	R-26	67	46	4489	2116	3082
27	R-27	49	46	2401	2116	2254
28	R-28	55	43	3025	1849	2365
29	R-29	55	55	3025	3025	3025
30	R-30	61	49	3721	2401	2989

31	R-31	64	46	4096	2116	2944
32	R-32	64	43	4096	1849	2752
33	R-33	64	48	4096	2304	3072
34	R-34	61	37	3721	1369	2257
35	R-35	61	47	3721	2209	2867
36	R-36	49	32	2401	1024	1568
37	R-37	64	53	4096	2809	3392
38	R-38	49	43	2401	1849	2107
39	R-39	94	64	8836	4096	6016
40	R-40	91	58	8281	3364	5278
41	R-41	91	49	8281	2401	4459
42	R-42	88	48	7744	2304	4224
43	R-43	82	53	6724	2809	4346
44	R-44	88	45	7744	2025	3960
45	R-45	94	51	8836	2601	4794
46	R-46	88	49	7744	2401	4312
47	R-47	85	54	7225	2916	4590
48	R-48	88	46	7744	2116	4048
49	R-49	94	45	8836	2025	4230
50	R-50	94	47	8836	2209	4418
51	R-51	94	51	8836	2601	4794
52	R-52	85	58	7225	3364	4930
53	R-53	64	53	4096	2809	3392
54	R-54	88	48	7744	2304	4224
55	R-55	85	49	7225	2401	4165
56	R-56	61	47	3721	2209	2867
57	R-57	70	50	4900	2500	3500
58	R-58	64	53	4096	2809	3392
59	R-59	52	39	2704	1521	2028
60	R-60	70	50	4900	2500	3500

61	R-61	60	49	3600	2401	2940
62	R-62	58	46	3364	2116	2668
63	R-63	49	45	2401	2025	2205
64	R-64	64	47	4096	2209	3008
65	R-65	61	42	3721	1764	2562
66	R-66	49	39	2401	1521	1911
67	R-67	55	45	3025	2025	2475
68	R-68	73	51	5329	2601	3723
69	R-69	58	46	3364	2116	2668
70	R-70	61	58	3721	3364	3538
71	R-71	52	45	2704	2025	2340
72	R-72	55	41	3025	1681	2255
73	R-73	46	43	2116	1849	1978
74	R-74	49	43	2401	1849	2107
75	R-75	61	45	3721	2025	2745
76	R-76	61	44	3721	1936	2684
77	R-77	49	38	2401	1444	1862
78	R-78	55	35	3025	1225	1925
79	R-79	70	46	4900	2116	3220
80	R-80	64	43	4096	1849	2752
81	R-81	58	58	3364	3364	3364
82	R-82	70	51	4900	2601	3570
83	R-83	52	40	2704	1600	2080
84	R-84	73	41	5329	1681	2993
85	R-85	52	34	2704	1156	1768
86	R-86	52	52	2704	2704	2704
87	R-87	58	44	3364	1936	2552
88	R-88	52	43	2704	1849	2236
89	R-89	49	37	2401	1369	1813
90	R-90	52	44	2704	1936	2288

91	R-91	55	36	3025	1296	1980
92	R-92	58	52	3364	2704	3016
93	R-93	55	47	3025	2209	2585
94	R-94	58	56	3364	3136	3248
95	R-95	55	43	3025	1849	2365
96	R-96	58	41	3364	1681	2378
97	R-97	61	30	3721	900	1830
98	R-98	64	39	4096	1521	2496
99	R-99	61	30	3721	900	1830
100	R-100	61	53	3721	2809	3233
101	R-101	55	31	3025	961	1705
102	R-102	61	50	3721	2500	3050
103	R-103	55	41	3025	1681	2255
104	R-104	73	34	5329	1156	2482
105	R-105	52	45	2704	2025	2340
106	R-106	61	49	3721	2401	2989
107	R-107	67	42	4489	1764	2814
108	R-108	61	43	3721	1849	2623
109	R-109	52	51	2704	2601	2652
110	R-110	61	52	3721	2704	3172
111	R-111	64	46	4096	2116	2944
112	R-112	52	53	2704	2809	2756
113	R-113	73	46	5329	2116	3358
114	R-114	67	51	4489	2601	3417
115	R-115	67	57	4489	3249	3819
116	R-116	67	48	4489	2304	3216
117	R-117	70	43	4900	1849	3010
118	R-118	82	44	6724	1936	3608
119	R-119	76	40	5776	1600	3040
120	R-120	67	39	4489	1521	2613

121	R-121	70	39	4900	1521	2730
122	R-122	70	47	4900	2209	3290
123	R-123	79	48	6241	2304	3792
124	R-124	73	46	5329	2116	3358
125	R-125	70	45	4900	2025	3150
126	R-126	64	47	4096	2209	3008
127	R-127	70	40	4900	1600	2800
128	R-128	67	55	4489	3025	3685
129	R-129	73	52	5329	2704	3796
130	R-130	73	57	5329	3249	4161
131	R-131	55	51	3025	2601	2805
132	R-132	70	52	4900	2704	3640
133	R-133	88	49	7744	2401	4312
$\sum N$	133	8619	6114	577767	286870	400361

JK(T) = 286870

JK(a) = 45,96992

JK(b/a) = 829,24

JK(S) = 285994,8

JK(G) = 6536,613

JK(TC) = 279458,2

**Tabel penolong pasangan variabel X dan Y untuk mencari (JKE)
atau JK(G)**

X	Kelompok	n	Y	JK(G)
46	1	1	37	0
49	2	8	49	341,5
49			40	
49			45	
49			59	
49			41	
49			57	
49			53	
49			50	
52	3	15	45	659,73333
52			45	
52			38	
52			47	
52			42	
52			36	
52			46	
52			37	
52			40	
52			39	
52			64	
52			42	
52			49	
52			43	
52			39	
55	4	14	41	456,92857
55			46	
55			46	
55			43	
55			55	
55			49	
55			46	
55			43	
55			48	
55			37	
55			47	
55			32	
55			53	
55			43	

58	5	11	64	-5326,0909
58			58	
58			49	
58			48	
58			53	
58			45	
58			51	
58			49	
58			54	
58			46	
58			45	
60	6	1	47	0
61	7	18	51	399,77778
61			58	
61			53	
61			48	
61			49	
61			47	
61			50	
61			53	
61			39	
61			50	
61			49	
61			46	
61			45	
61			47	
61			42	
61			39	
61			45	
61			51	
64	8	12	46	7963
64			58	
64			45	
64			41	
64			43	
64			43	
64			45	
64			44	
64			38	
64			35	
64			46	
64			43	

67	9	12	58	610,66667
67			51	
67			40	
67			41	
67			34	
67			52	
67			44	
67			43	
67			37	
67			44	
67			36	
67			52	
70	10	11	47	826,90909
70			56	
70			43	
70			41	
70			30	
70			39	
70			30	
70			53	
70			31	
70			50	
70			41	
73	11	9	34	288,88889
73			45	
73			49	
73			42	
73			43	
73			51	
73			52	
73			46	
73			53	
76	12	1	46	0
79	13	1	51	0
82	14	3	57	100,66667
82			48	
82			43	

85	15	3	44	14
85			40	
85			39	
88	16	6	39	53,333333
88			47	
88			48	
88			46	
88			45	
88			47	
91	17	2	40	112,5
91			55	
94	18	5	52	34,8
94			57	
94			51	
94			52	
94			49	
8619			6114	6536,613

JK(G) = 6536,613

k=18

Lampiran 22

Liliefors Variabel X (Pengetahuan Kesehatan Reproduksi)

Statistik	Variabel
N Sampel	133
Mean	64,805
Simpangan Baku	12,066



Variabel	Zi	F(zi)	S(zi)	F(zi) - S(zi)
46	-1,559	0,060	0,008	0,052
49	-1,310	0,095	0,015	0,080
49	-1,310	0,095	0,023	0,073
49	-1,310	0,095	0,030	0,065
49	-1,310	0,095	0,038	0,058
49	-1,310	0,095	0,045	0,050
49	-1,310	0,095	0,053	0,042
49	-1,310	0,095	0,060	0,035
49	-1,310	0,095	0,068	0,027
52	-1,061	0,144	0,075	0,069
52	-1,061	0,144	0,083	0,062
52	-1,061	0,144	0,090	0,054
52	-1,061	0,144	0,098	0,047
52	-1,061	0,144	0,105	0,039
52	-1,061	0,144	0,113	0,032
52	-1,061	0,144	0,120	0,024
52	-1,061	0,144	0,128	0,016
52	-1,061	0,144	0,135	0,009
52	-1,061	0,144	0,143	0,001
52	-1,061	0,144	0,150	0,006
52	-1,061	0,144	0,158	0,014
52	-1,061	0,144	0,165	0,021
52	-1,061	0,144	0,173	0,029
52	-1,061	0,144	0,180	0,036
55	-0,813	0,208	0,188	0,020

55	-0,813	0,208	0,195	0,013
55	-0,813	0,208	0,203	0,005
55	-0,813	0,208	0,211	0,002
55	-0,813	0,208	0,218	0,010
55	-0,813	0,208	0,226	0,017
55	-0,813	0,208	0,233	0,025
55	-0,813	0,208	0,241	0,032
55	-0,813	0,208	0,248	0,040
55	-0,813	0,208	0,256	0,047
55	-0,813	0,208	0,263	0,055
55	-0,813	0,208	0,271	0,062
55	-0,813	0,208	0,278	0,070
55	-0,813	0,208	0,286	0,077
58	-0,564	0,286	0,293	0,007
58	-0,564	0,286	0,301	0,014
58	-0,564	0,286	0,308	0,022
58	-0,564	0,286	0,316	0,029
58	-0,564	0,286	0,323	0,037
58	-0,564	0,286	0,331	0,044
58	-0,564	0,286	0,338	0,052
58	-0,564	0,286	0,346	0,059
58	-0,564	0,286	0,353	0,067
58	-0,564	0,286	0,361	0,075
58	-0,564	0,286	0,368	0,082
60	-0,398	0,345	0,376	0,031
61	-0,315	0,376	0,383	0,007
61	-0,315	0,376	0,391	0,015
61	-0,315	0,376	0,398	0,022
61	-0,315	0,376	0,406	0,030
61	-0,315	0,376	0,414	0,037
61	-0,315	0,376	0,421	0,045
61	-0,315	0,376	0,429	0,052
61	-0,315	0,376	0,436	0,060

61	-0,315	0,376	0,444	0,067
61	-0,315	0,376	0,451	0,075
61	-0,315	0,376	0,459	0,082
61	-0,315	0,376	0,466	0,090
61	-0,315	0,376	0,474	0,097
61	-0,315	0,376	0,481	0,105
61	-0,315	0,376	0,489	0,112
61	-0,315	0,376	0,496	0,120
61	-0,315	0,376	0,504	0,127
61	-0,315	0,376	0,511	0,135
64	-0,067	0,473	0,519	0,045
64	-0,067	0,473	0,526	0,053
64	-0,067	0,473	0,534	0,060
64	-0,067	0,473	0,541	0,068
64	-0,067	0,473	0,549	0,075
64	-0,067	0,473	0,556	0,083
64	-0,067	0,473	0,564	0,090
64	-0,067	0,473	0,571	0,098
64	-0,067	0,473	0,579	0,106
64	-0,067	0,473	0,586	0,113
64	-0,067	0,473	0,594	0,121
64	-0,067	0,473	0,602	0,128
67	0,182	0,572	0,609	0,037
67	0,182	0,572	0,617	0,044
67	0,182	0,572	0,624	0,052
67	0,182	0,572	0,632	0,059
67	0,182	0,572	0,639	0,067
67	0,182	0,572	0,647	0,074
67	0,182	0,572	0,654	0,082
67	0,182	0,572	0,662	0,089

67	0,182	0,572	0,669	0,097
67	0,182	0,572	0,677	0,104
67	0,182	0,572	0,684	0,112
67	0,182	0,572	0,692	0,120
70	0,431	0,667	0,699	0,033
70	0,431	0,667	0,707	0,040
70	0,431	0,667	0,714	0,048
70	0,431	0,667	0,722	0,055
70	0,431	0,667	0,729	0,063
70	0,431	0,667	0,737	0,070
70	0,431	0,667	0,744	0,078
70	0,431	0,667	0,752	0,085
70	0,431	0,667	0,759	0,093
70	0,431	0,667	0,767	0,100
70	0,431	0,667	0,774	0,108
73	0,679	0,752	0,782	0,030
73	0,679	0,752	0,789	0,038
73	0,679	0,752	0,797	0,045
73	0,679	0,752	0,805	0,053
73	0,679	0,752	0,812	0,061
73	0,679	0,752	0,820	0,068
73	0,679	0,752	0,827	0,076
73	0,679	0,752	0,835	0,083
73	0,679	0,752	0,842	0,091
76	0,928	0,823	0,850	0,026
79	1,177	0,880	0,857	0,023
82	1,425	0,923	0,865	0,058
82	1,425	0,923	0,872	0,051
82	1,425	0,923	0,880	0,043
85	1,674	0,953	0,887	0,066

85	1,674	0,953	0,895	0,058
85	1,674	0,953	0,902	0,051
88	1,922	0,973	0,910	0,063
88	1,922	0,973	0,917	0,055
88	1,922	0,973	0,925	0,048
88	1,922	0,973	0,932	0,040
88	1,922	0,973	0,940	0,033
88	1,922	0,973	0,947	0,025
91	2,171	0,985	0,955	0,030
91	2,171	0,985	0,962	0,023
94	2,420	0,992	0,970	0,022
94	2,420	0,992	0,977	0,015
94	2,420	0,992	0,985	0,007
94	2,420	0,992	0,992	0,000
94	2,420	0,992	1,000	0,008

Uji Normalitas Liliefors	
Liliefors Hitung	0,135
Derajat Kepercayaan	0,050
Liliefors	0,886
Liliefors Tabel	0,077
Kesimpulan	Tidak Normal

- Pilihan:**
- 0,01
 - 0,05
 - 0,1
 - 0,2
 - 0,3

Lampiran 23

Uji Liliefors Variabel y (Sikap Menghadapi Pramenstruasi Sindrom)

Statistik	Variabel
N Sampel	133
Mean	45,970
Simpangan Baku	6,634



Variabel	Zi	F(zi)	S(zi)	F(zi) - S(zi)
30	-2,407	0,008	0,008	0,001
30	-2,407	0,008	0,015	0,007
31	-2,256	0,012	0,023	0,011
32	-2,106	0,018	0,030	0,012
34	-1,804	0,036	0,038	0,002
34	-1,804	0,036	0,045	0,010
35	-1,654	0,049	0,053	0,004
36	-1,503	0,066	0,060	0,006
36	-1,503	0,066	0,068	0,001
37	-1,352	0,088	0,075	0,013
37	-1,352	0,088	0,083	0,005
37	-1,352	0,088	0,090	0,002
37	-1,352	0,088	0,098	0,010
38	-1,201	0,115	0,105	0,010
38	-1,201	0,115	0,113	0,002
39	-1,051	0,147	0,120	0,026
39	-1,051	0,147	0,128	0,019
39	-1,051	0,147	0,135	0,011
39	-1,051	0,147	0,143	0,004
39	-1,051	0,147	0,150	0,004
39	-1,051	0,147	0,158	0,011
39	-1,051	0,147	0,165	0,019
40	-0,900	0,184	0,173	0,011
40	-0,900	0,184	0,180	0,004
40	-0,900	0,184	0,188	0,004
40	-0,900	0,184	0,195	0,011
40	-0,900	0,184	0,203	0,019

41	-0,749	0,227	0,211	0,016
41	-0,749	0,227	0,218	0,009
41	-0,749	0,227	0,226	0,001
41	-0,749	0,227	0,233	0,006
41	-0,749	0,227	0,241	0,014
41	-0,749	0,227	0,248	0,021
42	-0,598	0,275	0,256	0,019
42	-0,598	0,275	0,263	0,012
42	-0,598	0,275	0,271	0,004
42	-0,598	0,275	0,278	0,003
43	-0,448	0,327	0,286	0,041
43	-0,448	0,327	0,293	0,034
43	-0,448	0,327	0,301	0,026
43	-0,448	0,327	0,308	0,019
43	-0,448	0,327	0,316	0,011
43	-0,448	0,327	0,323	0,004
43	-0,448	0,327	0,331	0,004
43	-0,448	0,327	0,338	0,011
43	-0,448	0,327	0,346	0,019
43	-0,448	0,327	0,353	0,026
43	-0,448	0,327	0,361	0,034
44	-0,297	0,383	0,368	0,015
44	-0,297	0,383	0,376	0,007
44	-0,297	0,383	0,383	0,000
44	-0,297	0,383	0,391	0,008
45	-0,146	0,442	0,398	0,043
45	-0,146	0,442	0,406	0,036
45	-0,146	0,442	0,414	0,028
45	-0,146	0,442	0,421	0,021
45	-0,146	0,442	0,429	0,013
45	-0,146	0,442	0,436	0,006

45	-0,146	0,442	0,444	0,002
45	-0,146	0,442	0,451	0,009
45	-0,146	0,442	0,459	0,017
45	-0,146	0,442	0,466	0,024
45	-0,146	0,442	0,474	0,032
46	0,005	0,502	0,481	0,021
46	0,005	0,502	0,489	0,013
46	0,005	0,502	0,496	0,006
46	0,005	0,502	0,504	0,002
46	0,005	0,502	0,511	0,009
46	0,005	0,502	0,519	0,017
46	0,005	0,502	0,526	0,025
46	0,005	0,502	0,534	0,032
46	0,005	0,502	0,541	0,040
46	0,005	0,502	0,549	0,047
46	0,005	0,502	0,556	0,055
47	0,155	0,562	0,564	0,002
47	0,155	0,562	0,571	0,010
47	0,155	0,562	0,579	0,017
47	0,155	0,562	0,586	0,025
47	0,155	0,562	0,594	0,032
47	0,155	0,562	0,602	0,040
47	0,155	0,562	0,609	0,047
47	0,155	0,562	0,617	0,055
48	0,306	0,620	0,624	0,004
48	0,306	0,620	0,632	0,011
48	0,306	0,620	0,639	0,019
48	0,306	0,620	0,647	0,026
48	0,306	0,620	0,654	0,034
49	0,457	0,676	0,662	0,014

49	0,457	0,676	0,669	0,007
49	0,457	0,676	0,677	0,001
49	0,457	0,676	0,684	0,008
49	0,457	0,676	0,692	0,016
49	0,457	0,676	0,699	0,023
49	0,457	0,676	0,707	0,031
49	0,457	0,676	0,714	0,038
49	0,457	0,676	0,722	0,046
50	0,607	0,728	0,729	0,001
50	0,607	0,728	0,737	0,009
50	0,607	0,728	0,744	0,016
50	0,607	0,728	0,752	0,024
51	0,758	0,776	0,759	0,016
51	0,758	0,776	0,767	0,009
51	0,758	0,776	0,774	0,001
51	0,758	0,776	0,782	0,006
51	0,758	0,776	0,789	0,014
51	0,758	0,776	0,797	0,021
51	0,758	0,776	0,805	0,029
52	0,909	0,818	0,812	0,006
52	0,909	0,818	0,820	0,001
52	0,909	0,818	0,827	0,009
52	0,909	0,818	0,835	0,016
52	0,909	0,818	0,842	0,024
53	1,060	0,855	0,850	0,006
53	1,060	0,855	0,857	0,002
53	1,060	0,855	0,865	0,009
53	1,060	0,855	0,872	0,017
53	1,060	0,855	0,880	0,024
53	1,060	0,855	0,887	0,032

53	1,060	0,855	0,895	0,039
54	1,210	0,887	0,902	0,015
55	1,361	0,913	0,910	0,003
55	1,361	0,913	0,917	0,004
56	1,512	0,935	0,925	0,010
57	1,663	0,952	0,932	0,019
57	1,663	0,952	0,940	0,012
57	1,663	0,952	0,947	0,004
58	1,813	0,965	0,955	0,010
58	1,813	0,965	0,962	0,003
58	1,813	0,965	0,970	0,005
58	1,813	0,965	0,977	0,012
59	1,964	0,975	0,985	0,010
64	2,718	0,997	0,992	0,004
64	2,718	0,997	1,000	0,003

Uji Normalitas Liliefors	
Liliefors Hitung	0,055
Derajat Kepercayaan	0,050
Liliefors	0,886
Liliefors Tabel	0,077
Kesimpulan	Normal

- Pilihan:
- 0,01
 - 0,05
 - 0,1
 - 0,2
 - 0,3

Foto Pelaksanaan Penelitian







LABORATORIUM MATEMATIKA
JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
IAIN WALISONGO SEMARANG

Jln. Prof. Dr. Hanka Kampus 2 (Gdg. Lab. MIPA Terpadu Lt.3) ☎ 7601295 Fax. 7615387 Semarang 50182

PENELITI : Shovi Eini Umroh
NIM : 103811023
JURUSAN : Tadris Biologi
**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI
REMAJA PUTRI TERHADAP SIKAP MENGHADAPI
PRAMENSTRUASI SINDROM DI TADRIS BIOLOGI IAIN
WALISONGO SEMARANG**

HIPOTESIS :

- H_0 : Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan kesehatan reproduksi remaja putri dengan sikap menghadapi pramenstruasi sindrom.
 H_1 : Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan kesehatan reproduksi remaja putri dengan sikap menghadapi pramenstruasi sindrom.

DASAR PENGAMBILAN KEPUTUSAN MENGGUNAKAN NILAI SIGNIFIKANSI :

- H_0 DITERIMA jika Nilai Sign. ≥ 0.05
 H_0 DITOLAK jika Nilai Sign. < 0.05

INTERPRETASI ANGKA INDEKS KORELASI

- 0,00 – 0,19 = menunjukkan korelasi antara dua variabel sangat lemah.
- 0,20 – 0,39 = menunjukkan korelasi antara dua variabel lemah
- 0,40 – 0,69 = menunjukkan korelasi antara dua variabel cukup kuat
- 0,70 – 0,89 = menunjukkan korelasi antara dua variabel kuat
- 0,90 – 1,00 = menunjukkan korelasi antara dua variabel sangat kuat

HASIL DAN ANALISIS DATA :

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
pengetahuan mhsi ttg kesehatan reproduksi	64.8045	12.06577	133
Sikap menghadapi pramenstruasi sindrom	45.9699	6.63432	133

Correlations

		pengetahuan mhsi ttg kesehatan reproduksi	Sikap menghadapi pramenstruasi sindrom
pengetahuan mhsi ttg kesehatan reproduksi	Pearson Correlation	1	.392**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	133	133
Sikap menghadapi pramenstruasi sindrom	Pearson Correlation	.392**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	133	133

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

Keterangan:

1. Sig. = 0,000 < 0,05 → Ho ditolak artinya terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan kesehatan reproduksi remaja putri dengan sikap menghadapi pramenstruasi sindrom.
2. $r_{hitung} = 0,392$; $r_{tabel} (133;5\%) = 0,176$ dan $r_{tabel} (133;1\%) = 0,230$ berarti $r_{hitung} > r_{tabel}$, maka Ho ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa korelasi tersebut **SIGNIFIKAN** pada taraf 5% maupun 1% dan termasuk pada Korelasi Lemah ($0,200 < r_{hitung} < 0,399$) serta arah korelasinya positif.

Semarang, 24 Juni 2014

Berkas,



RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1. Nama : Shovi Eini Umroh
2. Tempat & Tanggal Lahir : Semarang, 11 Mei 1992
3. NIM : 103811023
4. Alamat Rumah : Ds. Kedongwinong Meteseh
Rt 02/ Rw 03, Kec. Tembalang
- Hp : 085601834770
- E-mail : Shovi_eini@yahoo.co.id

B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal
 - a. MI Al Mutaallimin, lulus tahun 2004
 - b. MTs N 1 Semarang, lulus tahun 2007
 - c. MAN 1 Semarang, lulus tahun 2010

Semarang, 2014
Saya,

Shovi Eini Umroh
103811023