

Lampiran 1

| Kompetensi Inti | | Kompetensi Dasar |
|------------------------|---|---|
| 1 | Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya | 1.1 Menghayati Al-Qur'an sebagai implementasi dari pemahaman rukun iman |
| | | 1.2 Beriman Kepada Allah SWT |
| | | 1.3 Beriman Kepada Malaikat Allah SWT |
| | | 1.4 Menerapkan ketentuan bersuci dari hadas kecil dan hadas besar berdasarkan syariat Islam |
| | | 1.5 Menunaikan Salat wajib berjamaah sebagai implementasi dari pemahaman rukun Islam |
| | | 1.6 Menunaikan Salat Jumat sebagai implementasi dari pemahaman Q.S al-Jumuah:9 |
| | | 1.7 Menunaikan Salat jamak qasar ketika berpergian jauh sebagai implementasi dari pemahaman ketaatan beribadah |
| 2 | Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya | 2.1 Menghargai perilaku jujur sebagai implementasi dari pemahaman Q.S al-Baqarah:42 dan hadits yang terkait |
| | | 2.2 Menghargai perilaku hormat dan patuh kepada orang tua dan guru sebagai implementasi dari Q.S al-Baqarah:83 dan hadits terkait |
| | | 2.3 Menghargai perilaku empati terhadap sesama sebagai implementasi dari Q.S an-Nisa:8 dan hadits terkait |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>2.4 Menghargai perilaku ikhlas, sabar, dan pemaaf sebagai Implementasi dari pemahaman Q.S an-Nisa:146, Q.S al Baqarah:153, Q.S al-Imran:134 dan hadits terkait</p> <p>2.5 Menghargai perilaku amanah sebagai implementasi dari Q.S al-Anfal:27 dan hadits terkait</p> <p>2.6 Menghargai perilaku istiqamah sebagai implementasi dari pemahaman Q.S al-Ahqaf:13 dan hadits terkait</p> <p>2.7 Menghargai perilaku semangat menuntut ilmu sebagai implementasi dari pemahaman Q.S al-Ahqaf:13 dan hadits terkait</p> <p>2.8 Meneladani perjuangan Nabi Muhammad saw. Periode Mekah dan Madinah</p> <p>2.9 Meneladani sikap terpuji khulafaurasyidin</p> |
| 3 | Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahu tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata. | <p>3.1 Memahami makna al-Asmaul-Husna: al-Alim, al-Khabir, As- Sami, dan al-Basr</p> <p>3.2 Memahami makna iman kepada malaikat sesuai dengan dalil naqli</p> <p>3.3 Memahami kandungan Q.S al-Mujadilah:11 dan Q.S ar Rahman:33 serta hadits terkait tentang menuntut ilmu.</p> <p>3.4 Memahami makna empati terhadap sesame sesuai kandungan Q.S an-Nisa:8 dan hadits terkait</p> <p>3.5 Memahami kandungan Q.S an-Nisa:146, Q.S al Baqarah:153, dan Q.S Ali Imran:134 serta hadits terkait tentang ikhlas, sabar, dan pemaaf.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | 3.6 Memahami makna amanah sesuai dengan Q.S al-Anfal:27 dan hadits terkait |
| | | 3.7 Memahami istiqamah sesuai kandungan Q.S al-Ahqaf: 13 dan hadits terkait |
| | | 3.8 Memahami ketentuan bersuci dari hadas besar dan hadas kecil berdasarkan ketentuan syariat Islam |
| | | 3.9 Memahami ketentuan Salat berjamaah |
| | | 3.10 Memahami ketentuan Salat Jumat |
| | | 3.11 Memahami ketentuan Salat jamak qasar |
| | | 3.12 Memhami sejarah prujuangan Nabi Muhammad saw. Periode Mekah dan Madinah |
| | | 3.13 Mengetahui sikap terpuji khulafaurasyidin |
| 4 | Mencoba, Mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori | 4.1 Membaca Q.S al-Mujadilah:11, Q.S ar-Rahman:33, Q.S an Nisa:146, Q.S al-Baqarah:153, Q.S Ali Imran: 134 dengan Tartil |
| | | 4.2 Menunjukan hafalan Q.S al-Mujadilah:11, Q.S ar-Rahman :33, Q.S an-Nisa:146, Q.S al-Baqarah:153, Q.S AlImran: 134 dengan lancar |
| | | 4.3 Mencontohkan perilaku empati terhadap sesama sesuai kandungan Q.S an-Nisa:8 dan hadits terkait |
| | | 4.4 Mencontohkan perilaku amanah sesuai dengan Q.S al-Anfal:27 dan hadits terkait |
| | | 4.5 Mencontohkan perilaku istiqamah sesuai kandungan Q.S al Ahqaf: 13 dan hadits terkait |

| | |
|--|---|
| | 4.6 Mempraktikan tata cara bersuci dari hadas besar |
| | 4.7 Mempraktikan salat jamak dan qasar |
| | 4.8 Mempraktikan salat berjamaah |
| | 4.9 Mempraktikan salat Jumat |

Lampiran 2

DAFTAR NAMA RESPONDEN UJI COBA INSTRUMEN

| No | KODE | Nama | Kelas |
|----|---------|------------------------------|--------|
| 1 | UC - 1 | Afita Arum J. | VIII D |
| 2 | UC - 2 | Amarta Dwi Saputra | VIII D |
| 3 | UC - 3 | Anindya Al Fath R. | VIII D |
| 4 | UC - 4 | Anindya Galuh Prabeswari | VIII D |
| 5 | UC - 5 | Asfa Fadhilah | VIII D |
| 6 | UC - 6 | Cantika Mutiara Cinta | VIII D |
| 7 | UC - 7 | Dani Putra Prasetya Al Jufri | VIII D |
| 8 | UC - 8 | Dava Rizky Pratama A. | VIII D |
| 9 | UC - 9 | Diyah Ayu Savitri | VIII D |
| 10 | UC - 10 | Dian Tantri Arifia | VIII D |
| 11 | UC - 11 | Dillon Ardiansyah | VIII D |
| 12 | UC - 12 | Eka Aulia P. | VIII D |
| 13 | UC - 13 | Fandy A. | VIII D |
| 14 | UC - 14 | Ferry Yudistira | VIII D |
| 15 | UC - 15 | Ilham Faishal Seto Aji | VIII D |
| 16 | UC - 16 | Laila Fitri Nur Zahrani | VIII D |
| 17 | UC - 17 | Muhamad Iqbal S. | VIII D |
| 18 | UC - 18 | Nabila Deffi Aulia | VIII D |
| 19 | UC - 19 | Nanda Purwaningsih | VIII D |
| 20 | UC - 20 | Narida Eka Sukma Berliana | VIII D |
| 21 | UC - 21 | Niko Julianifa | VIII D |
| 22 | UC - 22 | Qothrun Nada | VIII D |
| 23 | UC - 23 | Raka Bagas S. | VIII D |
| 24 | UC - 24 | Salsabilia Alifia Widuri | VIII D |
| 25 | UC - 25 | Vanesa Oldinda P. | VIII D |
| 26 | UC - 26 | Yusnha Atika Raysha P. | VIII D |

INSTRUMEN ANGKET TENTANG PERILAKU SOSIAL PESERTA DIDIK KELAS VIII

SMP NEGERI 23 SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017

A. Definisi Konseptual

Perilaku Sosial terdiri dari dua kata yaitu perilaku dan sosial. Perilaku adalah sebarang respon (reaksi, tanggapan, jawaban balasan) yang dilakukan oleh suatu organisme terhadap rangsangan atau lingkungan. Menurut W.A. Gerungan, *attitude* adalah “sikap terhadap objek tertentu, bisa berupa sikap pandangan atau sikap erasaan yang disertai dengan kecenderungan untuk bertindak sesuai dengan sikap terhadap objek tersebut.¹

Sedangkan kata sosial berasal dari kata latin *societas*, yang artinya masyarakat. Kata sosial berarti hubungan antara manusia yang satu dengan manusia yang lain. Secara etimologi, istilah “sosial” berasal dari bahasa Latin *socius* yang artinya teman, perikatan. Jadi secara etimologi manusia sebagai makhluk sosial adalah makhluk yang berteman, memiliki perikatan antara satu orang dengan orang lain. Istilah sosial ini menekankan adanya relasi atau interaksi antar manusia, baik itu relasi seorang

¹ W. A. Gerungan, *Psikologi Sosial*, (Bandung: Refika Aditama, 2004).
Hlm. 160

individu dengan individu lainnya, individu dengan kelompok, atau kelompok dengan kelompok.²

Menurut Sarlito Wirawan Sarwono yang dimaksud dengan perilaku sosial adalah setiap aktivitas atau perilaku siswi terhadap lingkungan sosialnya baik sebagai individu terhadap individu lainnya atau sebagai individu dengan kelompoknya.³ Hal ini sebagai bukti bahwa manusia dalam memenuhi kebutuhan hidupnya tidak dapat melakukannya sendiri tanpa memerlukan bantuan orang lain. Ada ikatan saling ketergantungan diantara satu orang dengan orang lainnya. Artinya bahwa kelangsungan hidup manusia berlangsung mendukung kebersamaan. Oleh karena itu manusia dituntut untuk mampu bekerja sama, saling menghormati dan toleran dalam hidup bermasyarakat.

Sedangkan menurut Zamroni perilaku sosial adalah memusatkan perhatian pada hubungan antar individu dengan lingkungannya.⁴ Manusia sebagai makhluk sosial tidak bisa hidup sendiri, melainkan akan membutuhkan orang lain. Dari sini munculah hubungan yang akan menampilkan perilaku yang mempengaruhi individu satu dengan individu lainnya.

²Sujarwa, *Ilmu Sosial dan Budaya Dasar*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010)288-289.

³Sarlito Wirawan Sarwono, *Pengantar Psikologi Umum*, (Jakarta: Rajawali Grafindo, 2012), hlm.185

⁴Zamroni, *Pengantar Teori Sosial*, (Yogyakarta: Wacana Yogyakarta, 1992), hlm.65.

B. Definisi Operasional

Perilaku sosial yang di maksud dalam penelitian ini adalah skor yang di peroleh dari suatu usaha yang disadari untuk memperoleh perilaku sosial yang baik. Perilaku sosial yang baik bisa menjadikan pengenalan bagi peserta didik terhadap teman serta berpengaruh terbentuknya hubungan timbale balik antara diri sendiri dengan orang lain.

Dalam penelitian ini perilaku sosial sangat dibutuhkan agar terciptanya kehidupan yang harmonis. Bentuk dan perilaku sosial seseorang dapat ditunjukkan oleh sikap sosialnya. Sikap ini dinyatakan dengan kegiatan yang sama dan berulang-ulang terhadap objek sosial yang menyebabkan terjadinya tingkah laku. Bentuk dan jenis perilaku sosial seseorang merupakan karakter seseorang berinteraksi dengan orang lain. Perilaku sosial dapat dilihat melalui sifat-sifat dan respon antar pribadi sebagai berikut:

- a. Jujur
- b. Toleransi
- c. Tolong-menolong
- d. Menghargai
- e. Pemaaf
- f. Sabar
- g. Kerjasama

C. Indikator PerilakuSosial

1. Jujur
2. Toleransi
3. Tolong-menolong
4. Menghargai
5. Pemaaf
6. Sabar
7. Kerjasama

D. Kisi-kisi Instrumen Angket tentang PerilakuSosial

Kisi-kisi Penyusunan Angket PerilakuSosialPeserta Didik

| No. | Indikator | No. Item Pernyataan | | Jumlah Item Soal |
|---------------|-----------------|---------------------|------------|---------------------|
| | | Positif | Negatif | |
| 1. | Jujur | 1,2,3,5 | 4 | 5 |
| 2. | Toleransi | 6,9,10 | 7,8, | 5 |
| 3. | Tolong Menolong | 11,13,14 | 12,15 | 5 |
| 4. | Menghargai | 17, 18, 19, 20 | 16 | 5 |
| 5. | Pemaaf | 21, 22, 24 | 23, 25 | 5 |
| 6. | Sabar | 26,29 | 27, 28, 30 | 5 |
| 7. | KerjaSama | 32, 33, 34, 35 | 31 | 5 |
| Jumlah | | | | 35 |

Penskoran Angket Perilaku Sosial Peserta Didik

| Soal Positif | | Soal Negatif | |
|--------------|------|--------------|------|
| Jawaban | Skor | Jawaban | Skor |
| SL | 4 | SL | 1 |
| SR | 3 | SR | 2 |
| KD | 2 | KD | 3 |
| TP | 1 | TP | 4 |

Lampiran 4

Angket tentang Perilaku Sosial Peserta Didik Kelas VIII

SMPNegeri 23 Semarang

Tahun Ajaran 2016/2017

A. Identitas Responden

Nama :

Kelas/Program :

Alamat :

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Bacalah setiap pertanyaan di bawah ini dengan cermat dan teliti sebelum menjawab.
2. Pilihlah jawaban yang paling sesuai dengan keadaan anda dengan memberi tanda *check list* (✓) pada salah satu pilihan yang tersedia di kolom.
3. Angket ini diberikan dalam rangka penelitian ilmiah, mohon angket ini diisi dengan jawaban yang jujur sesuai dengan hati dan diri anda sendiri.
4. Adapun pilihan tersebut adalah:

SL : Selalu

SR : Sering

KD : Kadang-kadang

TP : Tidak pernah

5. Kejujuran dari jawaban tidak mempengaruhi nilai pada raport dan jawaban serta identitas responden akan dirahasiakan.
6. Atas segala bantuan dan kesediaan anda mengisi angket ini, sebelum dan sesudahnya peneliti mengucapkan banyak terima kasih.

C. Daftar Pertanyaan

| No . | Pertanyaan | Alternatif Jawaban | | | |
|------|--|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | S L | S R | K D | T P |
| | Jujur | | | | |
| 1. | Saya berbicara sesuai dengan keadaan yang sebenarnya | | | | |
| 2. | Saya tidak mencontek dalam mengerjakan tugas dan ujian | | | | |
| 3. | Ketika saya melakukan kesalahan, saya mengakuinya | | | | |
| 4. | Saya menuduh orang lain atas kesalahan yang saya perbuat | | | | |
| 5. | Saya bersikapapaadanyadenganteman-teman | | | | |
| | Toleransi | | | | |
| 6. | Saya menghormati teman yang | | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| | berbeda suku, agama, ras, dan budaya | | | |
| 7. | Saya sering bertentangan dengan teman yang berbeda keyakinan agama | | | |
| 8. | Saya memaksa teman yang berbeda agama dalam melakukan sesuatu | | | |
| 9. | Ketika sedang berdiskusi, saya member kesempatan berbicara kepada teman meskipun berbeda agama | | | |
| 10. | Saya membolehkan teman yang berbeda agama untuk mengamalkan agamanya. | | | |
| Tolong-Menolong | | | | |
| 11. | Saya menjenguk teman yang sedang sakit. | | | |
| 12. | Saya acuh tak acuh terhadap teman ketika tertimpa musibah. | | | |
| 13. | Saya membantu teman yang sedang mengalami kesulitan dalam pembelajaran | | | |
| 14. | Saya berbagi dan memberikan sebagian makanan kepada teman | | | |
| 15. | Ketika ada teman yang mengalami kesulitan dalam belajar dan bertanya | | | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| | kepada saya, saya pura-pura mengalami kesulitan juga padahal saya mengetahuinya | | | | |
| | Menghargai | | | | |
| 16. | Saya berbicara dengan guru seperti saya berbicara terhadap teman. | | | | |
| 17. | Saya bersikap sopan terhadap orang yang lebih tua | | | | |
| 18. | Saya menghargai kemampuan orang lain | | | | |
| 19. | Saya menyapa atau mengucapkan salam ketika bertemu dengan orang lain | | | | |
| 20. | Saya menerima pendapat jika terdapat perbedaan ketika sedang bermusyawarah. | | | | |
| | Pemaaf | | | | |
| 21. | Saya memaafkan kesalahan orang lain | | | | |
| 22. | Saya meminta maaf ketika saya bersalah kepada orang lain | | | | |
| 23. | Saya gengsi untuk meminta maaf kepada orang lain | | | | |

| | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|
| 24. | Saya membujuk teman untuk meminta maaf ketika temanmu bersalah | | | | |
| 25. | Saya mudah tersinggung ketika ada teman yang berbicara yang tidak mengenakan | | | | |
| Sabar | | | | | |
| 26. | Saya bersabar ketika seseorang berbuat kesalahan | | | | |
| 27. | Saya marah ketika seseorang melakukan kesalahan | | | | |
| 28. | Ketika temanmu ada yang melakukan kesalahan, maka saya akan membalaunya | | | | |
| 29. | Saya mengantri membeli makanan di kantin | | | | |
| 30. | Saya terburu-buru ketika melakukan sesuatu | | | | |
| Kerjasama | | | | | |
| 31 | Saya membuka kejelekan dan kelemahan orang lain. | | | | |
| 32. | Saya bersama teman membereskan ruang kelas yang kotor | | | | |
| 33. | Ketika diberi tugas kelompok oleh | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| | guru, saya dapat bekerja sama dengan baik terhadap anggota kelompok. | | | | |
| 34. | Saya dan teman-teman saling percaya | | | | |
| 35. | Saya ikut berpartisipasi aktif dalam kegiatan masyarakat di sekitar rumah. | | | | |

Lampiran 5

Keterangan

Sdi 0.5636 0.4808 0.7175 0.7056 0.5518 0.2322 0.1021 0.037 0.3669 0.1775 0.5562 0.3802 0.5148 0.6109 0.4675 0.7056 0.4793 0.4675 0.7456 0.6287 1.2249 0.5518 0.2263

Sigma sdi 17.663

signia sui

st2 116.23
Alpha cronbach 0.872

Alpha cronbach

keterangan reliabel

| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | Jumlah |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 127 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 105 |
| 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 111 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 115 |
| 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 124 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 123 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 105 |
| 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 122 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 121 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 109 |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 97 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 109 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 109 |
| 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 122 |
| 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 109 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 113 |
| 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 106 |
| 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 121 |
| 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 101 |
| 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 114 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 124 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 78 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 117 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 101 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 124 |
| 72 | 74 | 70 | 78 | 86 | 87 | 81 | 92 | 64 | 76 | 86 | 66 | 2912 |
| 0.312 | -0.196 | 0.3704 | 0.1728 | 0.7169 | 0.5732 | 0.2614 | 0.5797 | 0.5023 | 0.7019 | 0.682 | 0.244 | |
| 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | 0.334 | |
| invalid | invalid | valid | invalid | valid | valid | invalid | valid | valid | valid | valid | invalid | |

0.716 0.2071 0.7515 0.1538 0.5207 0.9186 0.179 0.2485 0.5562 0.6864 0.6746 0.5562

Lampiran 6

Perhitungan (Validitas) Butir Soal Angket Perilaku Sosial

Rumus:

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{[\{N\sum X^2 - (\Sigma X)^2\}\{N\sum Y^2 - (\Sigma Y)^2\}]}}$$

Keterangan :

r_{XY} = koefisien korelasi antara X dan Y

N = Jumlah Sampel

ΣXY = Jumlah perkalian antara skor X dan skor Y

ΣX = Jumlah seluruh skor X

ΣY = Jumlah seluruh skor Y

ΣX^2 = Jumlah kuadrat skor X

ΣY^2 = Jumlah kuadrat skor Y

Kriteria:

Tes Valid jika $r_{xy} > r_{tabel}$

Berikut perhitungan validitas pertanyaan no 1, untuk pertanyaan yang lain dihitung dengan cara yang sama.

| NO | Resp. | X | Y | X.Y | X ² | Y ² |
|----|-------|---|-----|-----|----------------|----------------|
| 1 | UC-1 | 4 | 127 | 508 | 16 | 16129 |
| 2 | UC-2 | 2 | 105 | 210 | 4 | 11025 |
| 3 | UC-3 | 3 | 111 | 333 | 9 | 12321 |
| 4 | UC-4 | 2 | 115 | 230 | 4 | 13225 |
| 5 | UC-5 | 4 | 124 | 496 | 16 | 15376 |
| 6 | UC-6 | 3 | 123 | 369 | 9 | 15129 |

| | | | | | | |
|---------------|-------|-----------|-------------|-------------|------------|---------------|
| 7 | UC-7 | 3 | 105 | 315 | 9 | 11025 |
| 8 | UC-8 | 4 | 122 | 488 | 16 | 14884 |
| 9 | UC-9 | 3 | 121 | 363 | 9 | 14641 |
| 10 | UC-10 | 4 | 109 | 436 | 16 | 11881 |
| 11 | UC-11 | 2 | 97 | 194 | 4 | 9409 |
| 12 | UC-12 | 3 | 109 | 327 | 9 | 11881 |
| 13 | UC-13 | 3 | 109 | 327 | 9 | 11881 |
| 14 | UC-14 | 2 | 122 | 244 | 4 | 14884 |
| 15 | UC-15 | 2 | 109 | 218 | 4 | 11881 |
| 16 | UC-16 | 2 | 113 | 226 | 4 | 12769 |
| 17 | UC-17 | 3 | 106 | 318 | 9 | 11236 |
| 18 | UC-18 | 2 | 121 | 242 | 4 | 14641 |
| 19 | UC-19 | 4 | 105 | 420 | 16 | 11025 |
| 20 | UC-20 | 3 | 101 | 303 | 9 | 10201 |
| 21 | UC-21 | 3 | 114 | 342 | 9 | 12996 |
| 22 | UC-22 | 3 | 124 | 372 | 9 | 15376 |
| 23 | UC-23 | 2 | 78 | 156 | 4 | 6084 |
| 24 | UC-24 | 4 | 117 | 468 | 16 | 13689 |
| 25 | UC-25 | 2 | 101 | 202 | 4 | 10201 |
| 26 | UC-26 | 3 | 124 | 372 | 9 | 15376 |
| Jumlah | | 75 | 2912 | 8479 | 231 | 329166 |

| N | ΣXY | ΣX | ΣX^2 | ΣY | ΣY^2 | $\Sigma(X)^2$ | $\Sigma(Y)^2$ |
|----|-------------|------------|--------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
| 26 | 8479 | 75 | 231 | 2912 | 329166 | 5625 | 8479744 |

$$r_{xy} = \frac{N\Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{[N\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2]\{N\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{26(8479) - (75)(2912)}{\sqrt{[26(231) - (5625)]\{26(329166) - (8479744)\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{220454 - 218400}{\sqrt{[(6006) - (5625)]\{8558316 - 8479744\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{2054}{\sqrt{\{381\}\{78572\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{2054}{\sqrt{29935932}}$$

$$r_{xy} = \frac{2054}{5,471373868}$$

$$r_{xy} = 0,3754$$

Pada taraf signifikansi 5% dengan N=26, diperoleh r tabel=0,334.
Karena $r_{xy} > r_{tabel}$ maka pertanyaan no 1 valid

Lampiran 7

Perhitungan (Reliabilitas) Butir Soal Angket Perilaku Sosial

Rumus:

$$r_{11} = \left[\frac{K}{k-1} \right] \cdot \left[1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2_t} \right]$$

Keterangan :

r_{11} = reliabilitas intrumen atau koefisien alfa

K = banyaknya bulir soal

$\sum \sigma_i^2$ = jumlah varians bulir

σ^2_t = varians total

N = jumlah responden.

Kriteria:

Jika $r_{11} > r_{tabel}$ maka instrumen tersebut reliabel

Varian total

$$\sigma^2_t = \frac{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}}{N}$$

$$\sigma^2_t = \frac{329166 - \frac{8479744}{26}}{26}$$

$$\sigma^2_t = \frac{329166 - 326144}{26}$$

$$\sigma^2_t = \frac{3022}{26}$$

$$\sigma^2_t = 116,2$$

Varian butir

$$\sigma^2_b = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N}$$

$$\sigma^2_b = \frac{231 - \frac{5625}{26}}{26}$$

$$\sigma^2_b = \frac{231 - 216,3461538}{26}$$

$$\sigma^2_b = \frac{14,654}{26}$$

$$\sigma^2_b = 0,564$$

$$\sum \sigma_i^2 = 0,564 + 0,481 + 0,717 \dots 0,556$$

$$\sum \sigma_i^2 = 17,663$$

Koefisien reliabilitas:

$$r_{11} = \left[\frac{K}{k-1} \right] \cdot \left[1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2_t} \right]$$

$$r_{11} = \left[\frac{35}{35-1} \right] \cdot \left[1 - \frac{17,663}{116,23} \right]$$

$$r_{11} = (1,029411) \cdot [1 - 0,15196]$$

$$r_{11} = (1,029411) \cdot (0,84804)$$

$$r_{11} = 0,873$$

Dengan alfa=5% dengan N=26 diperoleh $r_{tabel} = 0,334$ karena $r_{II} = 0,873 > r_{tabel} = 0,334$, maka dapat disimpulkan bahwa instrumen tersebut reliabel

Lampiran 8

DAFTAR RESPONDEN PENELITIAN
SMP NEGERI 23 SEMARANG

| No | KODE | Nama | Kelas |
|----|------|--------------------------------|--------|
| 1 | R-1 | Abhiseka Pratama | VIII B |
| 2 | R-2 | Abid Zainal Abidin | VIII B |
| 3 | R-3 | Affan Gafar Ferdiansyah | VIII B |
| 4 | R-4 | Ahmad Afradi Marsudi Putra | VIII B |
| 5 | R-5 | Alif Via Azzahra | VIII B |
| 6 | R-6 | Ardisa Safira | VIII B |
| 7 | R-7 | Auliya Rahma Diva | VIII B |
| 8 | R-8 | Destrianan Windiyaning Mustika | VIII B |
| 9 | R-9 | Dew Gilang Prasetyo | VIII B |
| 10 | R-10 | Dewi Safitri | VIII B |
| 11 | R-11 | Dinda Salma Febriani | VIII B |
| 12 | R-12 | Dwi Serli Rahmawati | VIII B |
| 13 | R-13 | Ega Rizqy Saputra | VIII B |
| 14 | R-14 | Fatimah Khoirunnisa | VIII B |
| 15 | R-15 | Ferlin Autyarindra Marfi | VIII B |
| 16 | R-16 | Hanif Nashiruddin Mufid | VIII B |
| 17 | R-17 | Jessica Florensing Putri | VIII B |
| 18 | R-18 | Maya Ardella | VIII B |
| 19 | R-19 | Mochamad Irvan Hidayat | VIII B |
| 20 | R-20 | Muh. Lisnasurya Bagas Saputra | VIII B |
| 21 | R-21 | Naufal Amin Musyafa | VIII B |
| 22 | R-22 | Noviana Putri K S | VIII B |
| 23 | R-23 | Primanda Nova Ayudyaning Dewi | VIII B |
| 24 | R-24 | Rita Oktafiasari | VIII B |
| 25 | R-25 | Rizal Labib Hadinata | VIII B |

| | | | |
|----|------|---------------------------|--------|
| 26 | R-26 | Sekar Ratih Fanizan Putri | VIII B |
| 27 | R-27 | Sigit Ari Kusuma | VIII B |
| 28 | R-28 | Sulthan Athallah | VIII B |
| 29 | R-29 | Syafira Putri Salsabilla | VIII B |
| 30 | R-30 | Tsamarah Nafis Subagyo | VIII B |
| 31 | R-31 | Variska Citra Maharani | VIII B |
| 32 | R-32 | Via Angguna Firdaus | VIII B |

Lampiran 9

Angket tentang Perilaku Sosial Peserta Didik Kelas VIII

SMPNegeri 23 Mijen Semarang

Tahun Ajaran 2016/2017

Pilihlah jawaban yang paling sesuai dengan keadaan anda dengan memberi tanda **check list** (✓) pada salah satu pilihan yang tersedia di kolom. Adapun pilihan tersebut adalah:

- SL** : Selalu
SR : Sering
KD : Kadang-kadang
TP : Tidak pernah

| No. | Pertanyaan | Alternatif Jawaban | | | |
|-----|--|--------------------|----|----|----|
| | | SL | SR | KD | TP |
| 1. | Saya berbicara sesuai dengan keadaan yang sebenarnya | | | | |
| 2. | Saya tidak mencontek dalam mengerjakan tugas dan ujian | | | | |
| 3. | Saya menuduh orang lain atas kesalahan yang saya perbuat | | | | |
| 4. | Saya bersikap apaadanya dengan teman-teman | | | | |
| 5. | Saya menghormati teman yang berbeda suku, agama, | | | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| | ras, dan budaya | | | |
| 6. | Saya sering bertengangan dengan teman yang berbeda keyakinan agama | | | |
| 7. | Saya memaksa teman yang berbeda agama dalam melakukan sesuatu | | | |
| 8. | Ketika sedang berdiskusi, saya memberi kesempatan berbicara kepada teman meskipun berbeda agama | | | |
| 9. | Saya menjenguk teman yang sedang sakit. | | | |
| 10. | Saya berbagi dan memberikan sebagian makanan kepada teman | | | |
| 11. | Ketika ada teman yang mengalami kesulitan dalam belajar dan bertanya kepada saya, saya pura-pura mengalami kesulitan juga padahal saya mengetahuinya | | | |
| 12. | Saya berbicara dengan guru seperti saya berbicara terhadap teman. | | | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| 13. | Saya bersikap sopan terhadap orang yang lebih tua | | | | |
| 14. | Saya menghargai kemampuan orang lain | | | | |
| 15. | Saya menyapa atau mengucapkan salam ketika bertemu dengan orang lain | | | | |
| 16. | Saya menerima pendapat jika terdapat perbedaan ketika sedang bermusyawarah. | | | | |
| 17. | Saya memaafkan kesalahan orang lain | | | | |
| 18. | Saya meminta maaf ketika saya bersalah kepada orang lain | | | | |
| 19. | Saya bersabar ketika seseorang berbuat kesalahan | | | | |
| 20. | Ketika temanmu ada yang melakukan kesalahan, maka saya akan membalaunya | | | | |
| 21. | Saya mengantri membeli makanan di kantin | | | | |
| 22. | Saya membuka kejelekan dan kelemahan orang lain. | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| 23. | Saya bersama teman membereskan ruang kelas yang kotor | | | | |
| 24. | Ketika diberi tugas kelompok oleh guru, saya dapat bekerja sama dengan baik terhadap anggota kelompok. | | | | |
| 25. | Saya dan teman-teman saling percaya | | | | |

Lampiran 10

**Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam Variabel X Siswa Kelas
VIII di SMP Negeri 23 Semarang
Tahun Ajaran 2016/2017**

| No | Resp. | Nilai | No | Resp. | Nilai |
|--------|-------|-------|----|-------|-------------|
| 1 | R-1 | 74 | 17 | R-17 | 84 |
| 2 | R-2 | 83 | 18 | R-18 | 86 |
| 3 | R-3 | 81 | 19 | R-19 | 78 |
| 4 | R-4 | 78 | 20 | R-20 | 77 |
| 5 | R-5 | 87 | 21 | R-21 | 91 |
| 6 | R-6 | 80 | 22 | R-22 | 90 |
| 7 | R-7 | 81 | 23 | R-23 | 79 |
| 8 | R-8 | 74 | 24 | R-24 | 74 |
| 9 | R-9 | 74 | 25 | R-25 | 78 |
| 10 | R-10 | 85 | 26 | R-26 | 87 |
| 11 | R-11 | 77 | 27 | R-27 | 82 |
| 12 | R-12 | 90 | 28 | R-28 | 81 |
| 13 | R-13 | 77 | 29 | R-29 | 79 |
| 14 | R-14 | 83 | 30 | R-30 | 74 |
| 15 | R-15 | 77 | 31 | R-31 | 91 |
| 16 | R-16 | 80 | 32 | R-32 | 86 |
| Jumlah | | | | | 2598 |

Lampiran 11

**Hasil Angket Perilaku Sosial Variabel Y Siswa Kelas VIII
di SMP Negeri 23 Semarang**

| No | Resp. | Nilai | No | Resp. | Nilai |
|---------------|-------|-------|----|-------|-------------|
| 1 | R-1 | 65 | 17 | R-17 | 89 |
| 2 | R-2 | 86 | 18 | R-18 | 89 |
| 3 | R-3 | 85 | 19 | R-19 | 77 |
| 4 | R-4 | 82 | 20 | R-20 | 73 |
| 5 | R-5 | 94 | 21 | R-21 | 95 |
| 6 | R-6 | 83 | 22 | R-22 | 94 |
| 7 | R-7 | 87 | 23 | R-23 | 75 |
| 8 | R-8 | 60 | 24 | R-24 | 69 |
| 9 | R-9 | 68 | 25 | R-25 | 70 |
| 10 | R-10 | 89 | 26 | R-26 | 91 |
| 11 | R-11 | 70 | 27 | R-27 | 86 |
| 12 | R-12 | 95 | 28 | R-28 | 89 |
| 13 | R-13 | 80 | 29 | R-29 | 77 |
| 14 | R-14 | 88 | 30 | R-30 | 65 |
| 15 | R-15 | 77 | 31 | R-31 | 95 |
| 16 | R-16 | 82 | 32 | R-32 | 87 |
| Jumlah | | | | | 2612 |

Lampiran 12

Perhitungan Mencari Rata-rata (Mean) dan Standart Deviasi

Variabel X

| Resp | X | X- X' | (X- X')² |
|-------------|----------|--------------|----------------------------|
| 1 | 74 | -7.18 | 51.5524 |
| 2 | 83 | 1.82 | 3.3124 |
| 3 | 81 | -0.18 | 0.0324 |
| 4 | 78 | -3.18 | 10.1124 |
| 5 | 87 | 5.82 | 33.8724 |
| 6 | 80 | -1.18 | 1.3924 |
| 7 | 81 | -0.18 | 0.0324 |
| 8 | 74 | -7.18 | 51.5524 |
| 9 | 74 | -7.18 | 51.5524 |
| 10 | 85 | 3.82 | 14.5924 |
| 11 | 77 | -4.18 | 17.4724 |
| 12 | 90 | 8.82 | 77.7924 |
| 13 | 77 | -4.18 | 17.4724 |
| 14 | 83 | 1.82 | 3.3124 |
| 15 | 77 | -4.18 | 17.4724 |
| 16 | 80 | -1.18 | 1.3924 |
| 17 | 84 | 2.82 | 7.9524 |
| 18 | 86 | 4.82 | 23.2324 |
| 19 | 78 | -3.18 | 10.1124 |
| 20 | 77 | -4.18 | 17.4724 |
| 21 | 91 | 9.82 | 96.4324 |
| 22 | 90 | 8.82 | 77.7924 |
| 23 | 79 | -2.18 | 4.7524 |
| 24 | 74 | -7.18 | 51.5524 |
| 25 | 78 | -3.18 | 10.1124 |

| | | | |
|----------|-------------|-------|-----------------|
| 26 | 87 | 5.82 | 33.8724 |
| 27 | 82 | 0.82 | 0.6724 |
| 28 | 81 | -0.18 | 0.0324 |
| 29 | 79 | -2.18 | 4.7524 |
| 30 | 74 | -7.18 | 51.5524 |
| 31 | 91 | 9.82 | 96.4324 |
| 32 | 86 | 4.82 | 23.2324 |
| Σ | 2598 | | 839.6444 |

Lampiran 13

**Perhitungan Mencari Rata-rata (Mean) dan Standart Deviasi
Variabel Y**

| Resp | Y | Y - \bar{Y} | (Y - \bar{Y})² |
|-------------|----------|---------------------------------|---|
| 1 | 65 | -16.62 | 276.2244 |
| 2 | 86 | 4.38 | 19.1844 |
| 3 | 85 | 3.38 | 11.4244 |
| 4 | 82 | 0.38 | 0.1444 |
| 5 | 94 | 12.38 | 153.2644 |
| 6 | 83 | 1.38 | 1.9044 |
| 7 | 87 | 5.38 | 28.9444 |
| 8 | 60 | -21.62 | 467.4244 |
| 9 | 68 | -13.62 | 185.5044 |
| 10 | 89 | 7.38 | 54.4644 |
| 11 | 70 | -11.62 | 135.0244 |
| 12 | 95 | 13.38 | 179.0244 |
| 13 | 80 | -1.62 | 2.6244 |
| 14 | 88 | 6.38 | 40.7044 |
| 15 | 77 | -4.62 | 21.3444 |
| 16 | 82 | 0.38 | 0.1444 |
| 17 | 89 | 7.38 | 54.4644 |
| 18 | 89 | 7.38 | 54.4644 |
| 19 | 77 | -4.62 | 21.3444 |
| 20 | 73 | -8.62 | 74.3044 |
| 21 | 95 | 13.38 | 179.0244 |
| 22 | 94 | 12.38 | 153.2644 |
| 23 | 75 | -6.62 | 43.8244 |
| 24 | 69 | -12.62 | 159.2644 |
| 25 | 70 | -11.62 | 135.0244 |

| | | | |
|----------|-------------|--------|------------------|
| 26 | 91 | 9.38 | 87.9844 |
| 27 | 86 | 4.38 | 19.1844 |
| 28 | 89 | 7.38 | 54.4644 |
| 29 | 77 | -4.62 | 21.3444 |
| 30 | 65 | -16.62 | 276.2244 |
| 31 | 95 | 13.38 | 179.0244 |
| 32 | 87 | 5.38 | 28.9444 |
| Σ | 2612 | | 3119.5008 |

Lampiran 14

Uji Normalitas Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam (PAI)

A. Hipotesis

H_0 : data distribusi normal

H_a : data distribusi tidak normal

B. Kriteria

Apabila $\chi^2_{hitung} < \chi^2_{tabel}$ maka H_0 diterima

C. Pengujian

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

| Interval | Frekuensi Absolut |
|----------|-------------------|
| 74 – 76 | 5 |
| 77 – 79 | 9 |
| 80 – 82 | 6 |
| 83 – 85 | 4 |
| 86 – 88 | 4 |
| 89 – 91 | 4 |
| Σ | 32 |

2. Mencari Mean dan Standar Deviasi

- a. Rata-rata

$$X = \frac{\sum X}{N}$$

$$= \frac{2598}{32}$$

$$= 81,18$$

b. Standar Deviasi

$$\begin{aligned}
 SD &= \sqrt{\frac{\sum(X-X')^2}{N-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{839,6444}{31}} \\
 &= \sqrt{27,08530323} \\
 &= 5,20
 \end{aligned}$$

3. Data dan Perhitungan

| Skor | $f_i = Eo$ | xi | $f_i \cdot xi$ | $Xi - x$ | $(Xi - x)^2$ | $f_i.(Xi - x)^2$ |
|----------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 74 – 76 | 5 | 75 | 375 | -3.87 | 14.9769 | 74.8845 |
| 77 – 79 | 9 | 78 | 702 | -0.87 | 0.7569 | 6.8121 |
| 80 – 82 | 6 | 81 | 486 | 2.13 | 4.5369 | 27.2214 |
| 83 – 85 | 4 | 82 | 328 | 3.13 | 9.7969 | 39.1876 |
| 86 – 88 | 4 | 87 | 348 | 8.13 | 66.0969 | 264.3876 |
| 89 – 91 | 4 | 90 | 360 | 11.13 | 123.8769 | 495.5076 |
| Σ | 32 | | 2599 | | | 908.001 |

Keterangan :

Kolom 1 : skor yang sudah dikelompokkan

Kolom 2 : frekuensi awal (observasi) masing-masing skor yang sudah dikelompokkan

Kolom 3 : nilai tengah dari batas atas dan batas bawah kelas.

Rumus : $x_i = (\text{batas atas} + \text{batas bawah})/2$

$$X_1 = (74+76)/2 = 75$$

$$X_2 = (77+79)/2 = 78$$

$$X_3 = (80+82)/2 = 81$$

$$X_4 = (83+85)/2 = 82$$

$$X_5 = (86+88)/2 = 87$$

$$X_6 = (89+91)/2 = 90$$

Kolom 4 : perkalian frekuensi awal (observasi) dengan nilai tengah

Kolom 5 : pengurangan nilai tengah dengan rata-rata : 81,18

Kolom 6 : kuadrat hasil pengurangan nilai tengah dengan rata-rata.

Kolom 7 : perkalian frekuensi awal dengan kuadrat hasil pengurangan nilai tengah dengan rata-rata.

4. Data dan Perhitungan

- Keterangan :
 Kolom 1 : skor yang sudah dikelompokkan
 Kolom 2 : frekuensi awal (observasi) masing-masing skor yang sudah dikelompokkan
 Kolom 3 : batas bawah dan batas atas skor kelas
 Rumus : Batas bawah = - 0,5
 Batas atas = + 0,5
 Kolom 4 : nilai baku / nilai Z dari batas bawah dan batas atas skor kelas.
 Rumus nilai baku nilai Z.

$$Z = \frac{\text{bataskelas} - X}{SD}$$
 Dimana rata-rata = 81,18
 Dan Standar Deviasi = 5,20

$$Z1 = \frac{73,5 - 81,18}{5,20}$$

$$= \frac{-7,68}{5,20}$$

$$= -1,47$$

$$Z2 = \frac{76,5 - 81,18}{5,20}$$

$$= \frac{-4,68}{5,20}$$

$$= -0,9$$

$$Z3 = -0,32$$

$$Z4 = 0,25$$

$$Z5 = 0,83$$

$$Z6 = 1,40$$

$$Z7 = 1.98$$

Kolom 4 : Kemudian mencari luas O-Z dari tabel kurva normal dari O-Z

$$Z1 = -1,47 = 0.4292$$

$$Z2 = -0,9 = 0.3159$$

$$Z3 = -0.32 = 0.1255$$

$$Z4 = 0,25 = 0.0987$$

$$Z5 = 0.83 = 0.2967$$

$$Z6 = 1.40 = 0.4192$$

$$Z7 = 1.98 = 0.4761$$

Kolom 5 : Luas daerah atau nilai peluang dari kurva normal baku

Luas kelas ke 1:

$$Z1 - Z2 = 0.4292 - 0.3159 = 0.1133$$

Luas kelas ke 2:

$$Z2 - Z3 = 0.3159 - 0.1255 = 0.1904$$

Luas kelas ke 3:

$$Z3 - Z4 = 0.1255 + 0.0987 = 0.2242$$

Luas kelas ke 4:

$$Z4 + Z5 = 0.0987 - 0.2967 = 0.198$$

Luas kelas ke 5:

$$Z5 - Z6 = 0.2967 - 0.4192 = 0.1225$$

Luas kelas ke 6:

$$Z6 - Z7 = 0.4192 - 0.4761 = 0.0569$$

Kolom 6 : Perkalian luas tiap kelas dan jumlah responden

$$E1 = 0.1133 \times 32 = 3.6256$$

$$E2 = 0.1904 \times 32 = 6.0928$$

$$E3 = 0.2242 \times 32 = 7.1744$$

$$E4 = 0.198 \times 32 = 6.336$$

$$E5 = 0.1225 \times 32 = 3.92$$

$$E6 = 0.569 \times 32 = 1.8208$$

- Kolom 7 : Pengurangan frekuensi awal (observasi) dengan frekuensi harapan.
- Kolom 8 : Kuadrat hasil pengurangan frekuensi awal (observasi) dengan frekuensi harapan.
- Kolom 9 : Kuadrat hasil pengurangan frekuensi awal (observasi) dengan frekuensi harapan dibagi frekuensi harapan (nilai χ^2)

Berdasarkan perhitungan tabel di atas di peroleh nilai hitung $\chi^2 = 5.571463.$, dengan dk = (1 - a) (dk = 7 - 3 = 4). Berdasarkan perhitungan di atas maka diperoleh nilai hitung $\chi^2_{hitung} = 5.571463$ sedangkan nilai $\chi^2_{tabel} = 7.815$. Karena $\chi^2_{hitung} < \chi^2_{tabel}$ maka datanya berdistribusi normal.

Lampiran 15

Uji Normalitas Perilaku Sosial

A. Hipotesis

H_0 : data distribusi normal

H_a : data distribusi tidak normal

B. Kriteria

Apabila $\chi^2_{hitung} < \chi^2_{tabel}$ maka H_0 diterima

C. Pengujian

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

| Interval | Frekuensi Absolut |
|----------|-------------------|
| 60 – 65 | 3 |
| 66 – 71 | 4 |
| 72 – 77 | 6 |
| 78 – 83 | 4 |
| 84 – 89 | 9 |
| 90 – 95 | 6 |
| Σ | 32 |

2. Mencari Mean dan Standar Deviasi

- a. Rata-rata

$$Y = \frac{\sum Y}{N}$$

$$= \frac{2612}{32}$$

$$= 81,62$$

b. Standar Deviasi

$$\begin{aligned}
 SD &= \sqrt{\frac{\sum(Y - \bar{Y})^2}{N-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{3119.5008}{31}} \\
 &= \sqrt{100,629} \\
 &= 10,03
 \end{aligned}$$

3. Data dan Perhitungan

| Skor | $f_i = Eo$ | X_i | $f_i \cdot x_i$ | $X_i - x$ | $(X_i - x)^2$ | $f_i \cdot (X_i - x)^2$ |
|-------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 60 – 65 | 3 | 62.5 | 187.5 | -19.12 | 365.5744 | 1096.723 |
| 66 – 71 | 4 | 68.5 | 274 | -13.12 | 172.1344 | 688.5376 |
| 72 – 77 | 6 | 74.5 | 447 | -7.12 | 50.6944 | 304.1664 |
| 78 – 83 | 4 | 80.5 | 322 | -1.12 | 1.2544 | 5.0176 |
| 84 – 89 | 9 | 85.5 | 769.5 | 3.88 | 15.0544 | 135.4896 |
| 90 – 95 | 6 | 92.5 | 555 | 10.88 | 118.3744 | 710.2464 |
| Σ | 32 | | 2555 | | | 2940.18 |

Keterangan :

Kolom 1 : skor yang sudah dikelompokkan

Kolom 2 : frekuensi awal (observasi) masing-masing skor yang sudah dikelompokkan

Kolom 3 : nilai tengah dari batas atas dan batas bawah kelas.

Rumus : $x_i = (\text{batas atas} + \text{batas bawah})/2$

$$X_1 = (60+65)/2 = 62,5$$

$$X_2 = (66+71)/2 = 68,5$$

$$X_3 = (72+77)/2 = 74,5$$

$$X_4 = (78+83)/2 = 80,5$$

$$X_5 = (84+89)/2 = 85,5$$

$$X_6 = (90+95)/2 = 92,5$$

Kolom 4 : Perkalian frekuensi awal (observasi) dengan nilai tengah

Kolom 5 : pengurangan nilai tengah dengan rata-rata :
81,62

Kolom 6 : kuadrat hasil pengurangan nilai tengah dengan rata-rata.

Kolom 7 : Perkalian frekuensi awal dengan kuadrat hasil pengurangan nilai tengah dengan rata-rata.

4. Data dan Perhitungan

- Keterangan :
 Kolom 1 : skor yang sudah dikelompokkan
 Kolom 2 : frekuensi awal (observasi) masing-masing skor yang sudah dikelompokkan
 Kolom 3 : batas bawah dan batas atas skor kelas.
 Rumus : Batas bawah = - 0,5
 Batas atas = + 0,5
 Kolom 4 : nilai baku / nilai Z dari batas bawah dan batas atas skor kelas.
 Rumus nilai baku nilai Z.

$$Z = \frac{\text{bataskelas} - X}{SD}$$
 Dimana rata-rata = 81,62
 Dan Standar Deviasi = 10,03

$$Z1 = \frac{59,5 - 81,62}{10,03}$$

$$= \frac{-22,12}{10,03}$$

$$= -2,20$$

$$Z2 = \frac{65,5 - 81,62}{10,03}$$

$$= \frac{-16,12}{10,03}$$

$$= -1,60$$

$$Z3 = -1.00$$

$$Z4 = -0.41$$

$$Z5 = 0.18$$

$$Z6 = 0.78$$

$$Z7 = 1.38$$

Kolom 4 : Kemudian mencari luas O-Z dari tabel kurva normal dari O-Z.

$$Z1 = -2,20 = 0.4861$$

$$Z2 = -1,60 = 0.4452$$

$$Z3 = -1.00 = 0.3413$$

$$Z4 = -0.41 = 0.1591$$

$$Z5 = 0.18 = 0.0714$$

$$Z6 = 0.78 = 0.2823$$

$$Z7 = 1.38 = 0.4162$$

Kolom 5 : Luas daerah atau nilai peluang dari kurva normal baku.

Luas kelas ke 1:

$$Z1 - Z2 = 0.4861 - 0.4452 = 0.0409$$

Luas kelas ke 2:

$$Z2 - Z3 = 0.4452 - 0.3413 = 0.1039$$

Luas kelas ke 3:

$$Z3 - Z4 = 0.3413 - 0.1591 = 0.1822$$

Luas kelas ke 4:

$$Z4 + Z5 = 0.1591 + 0.0714 = 0.2305$$

Luas kelas ke 5:

$$Z5 - Z6 = 0.0714 - 0.2823 = -0.2109$$

Luas kelas ke 6:

$$Z6 - Z7 = 0.2823 - 0.4162 = -0.1339$$

Kolom 6 : Perkalian luas tiap kelas dan jumlah responden.

$$E1 = 0.0409 \times 32 = 1.3088$$

$$E2 = 0.1039 \times 32 = 3.3248$$

$$E3 = 0.1822 \times 32 = 5.8304$$

$$E4 = 0.2305 \times 32 = 7.376$$

$$E5 = 0.2109 \times 32 = 6.7488$$

$$E6 = 0.1339 \times 32 = 4.2848$$

Kolom 7 : Pengurangan frekuensi awal (observasi) dengan frekuensi harapan.

Kolom 8 : Kuadrat hasil pengurangan frekuensi awal (observasi) dengan frekuensi harapan.

Kolom 9 : Kuadrat hasil pengurangan frekuensi awal (observasi) dengan frekuensi harapan dibagi frekuensi harapan (nilai χ^2)

Berdasarkan perhitungan tabel di atas di peroleh nilai hitung $\chi^2 = 6.238$, dengan dk = (1 - a) (dk = 6 - 3 = 3). Berdasarkan perhitungan di atas maka diperoleh nilai hitung $\chi^2_{hitung} = 6.238$ sedangkan nilai $\chi^2_{tabel} = 7,815$. Karena $\chi^2_{hitung} < \chi^2_{tabel}$ maka datanya berdistribusi normal.

Lampiran 16

Uji Linieritas Variabel X dan Y

A. Hipotesis

H_0 : berarti linier

H_a : tidak linier

B. Kriteria

Apabila $F_{hitung} < F$ maka H_0 diterima

C. Pengujian Hipotesis

1. Menyusun tabel kelompok data variabel X dan variabel Y

| NO | X | Y | X² | Y² | XY |
|-----------|----------|----------|----------------------|----------------------|-----------|
| 1 | 74 | 65 | 5476 | 4225 | 4810 |
| 2 | 83 | 86 | 6889 | 7396 | 7138 |
| 3 | 81 | 85 | 6561 | 7225 | 6885 |
| 4 | 78 | 82 | 6084 | 6724 | 6396 |
| 5 | 87 | 94 | 7569 | 8836 | 8178 |
| 6 | 80 | 83 | 6400 | 6889 | 6640 |
| 7 | 81 | 87 | 6561 | 7569 | 7047 |
| 8 | 74 | 60 | 5476 | 3600 | 4440 |
| 9 | 74 | 68 | 5476 | 4624 | 5032 |
| 10 | 85 | 89 | 7225 | 7921 | 7565 |
| 11 | 77 | 70 | 5929 | 4900 | 5390 |
| 12 | 90 | 95 | 8100 | 9025 | 8550 |
| 13 | 77 | 80 | 5929 | 6400 | 6160 |
| 14 | 83 | 88 | 6889 | 7744 | 7304 |
| 15 | 77 | 77 | 5929 | 5929 | 5929 |
| 16 | 80 | 82 | 6400 | 6724 | 6560 |
| 17 | 84 | 89 | 7056 | 7921 | 7476 |
| 18 | 86 | 89 | 7396 | 7921 | 7654 |

| | | | | | |
|----------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 19 | 78 | 77 | 6084 | 5929 | 6006 |
| 20 | 77 | 73 | 5929 | 5329 | 5621 |
| 21 | 91 | 95 | 8281 | 9025 | 8645 |
| 22 | 90 | 94 | 8100 | 8836 | 8460 |
| 23 | 79 | 75 | 6241 | 5625 | 5925 |
| 24 | 74 | 69 | 5476 | 4761 | 5106 |
| 25 | 78 | 70 | 6084 | 4900 | 5460 |
| 26 | 87 | 91 | 7569 | 8281 | 7917 |
| 27 | 82 | 86 | 6724 | 7396 | 7052 |
| 28 | 81 | 89 | 6561 | 7921 | 7209 |
| 29 | 79 | 77 | 6241 | 5929 | 6083 |
| 30 | 74 | 65 | 5476 | 4225 | 4810 |
| 31 | 91 | 95 | 8281 | 9025 | 8645 |
| 32 | 86 | 87 | 7396 | 7569 | 7482 |
| Σ | 2598 | 2612 | 211788 | 216324 | 213575 |

2. Menyusun Tabel Penolong JK(E)

| Resp. | X | K | N | y | y^2 | Σy^2 | Σy | $\Sigma y^2/n$ | Jk e |
|-------|-----------|---|---|----|-------|--------------|------------|----------------|------|
| 1 | 74 | 1 | 5 | 65 | 4225 | 21435 | 327 | 669.8438 | 49.2 |
| 8 | 74 | | | 60 | 3600 | | | | |
| 9 | 74 | | | 68 | 4624 | | | | |
| 24 | 74 | | | 69 | 4761 | | | | |
| 30 | 74 | | | 65 | 4225 | | | | |
| 11 | 77 | | | 70 | 4900 | | | | |
| 13 | 77 | 2 | 4 | 80 | 6400 | 22558 | 300 | 704.9375 | 58 |
| 15 | 77 | | | 77 | 5929 | | | | |
| 20 | 77 | | | 73 | 5329 | | | | |
| 4 | 78 | | | 82 | 6724 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------------|---------------|-------|-----|----------|-----|--|----------------|
| 19 | 78 | | | 77 | 5929 | | | | | | |
| 25 | 78 | | | 70 | 4900 | | | | | | |
| 23 | 79 | | | 75 | 5625 | | | | | | |
| 29 | 79 | 4 | 2 | 77 | 5929 | 11554 | 152 | 361.0625 | 2 | | |
| 6 | 80 | | | 83 | 6889 | 13613 | 165 | 425.4063 | 0.5 | | |
| 16 | 80 | 5 | 2 | 82 | 6724 | | | | | | |
| 3 | 81 | | | 85 | 7225 | | | | | | |
| 7 | 81 | 6 | 3 | 87 | 7569 | 22715 | 261 | 709.8438 | 8 | | |
| 28 | 81 | | | 89 | 7921 | | | | | | |
| 27 | 82 | 7 | 1 | 86 | 7396 | 7396 | 86 | 231.125 | 0 | | |
| 2 | 83 | | | 86 | 7396 | 15140 | 174 | 473.125 | 2 | | |
| 14 | 83 | 8 | 2 | 88 | 7744 | | | | | | |
| 17 | 84 | 9 | 1 | 89 | 7921 | 7921 | 89 | 247.5313 | 0 | | |
| 10 | 85 | 10 | 1 | 89 | 7921 | 7921 | 89 | 247.5313 | 0 | | |
| 18 | 86 | | | 89 | 7921 | 15490 | 176 | 484.0625 | 2 | | |
| 32 | 86 | 11 | 2 | 87 | 7569 | | | | | | |
| 5 | 87 | | | 94 | 8836 | 17117 | 185 | 534.9063 | 4.5 | | |
| 26 | 87 | 12 | 2 | 91 | 8281 | | | | | | |
| 12 | 90 | | | 95 | 9025 | 17861 | 189 | 558.1563 | 0.5 | | |
| 22 | 90 | 13 | 2 | 94 | 8836 | | | | | | |
| 21 | 91 | | | 95 | 9025 | 18050 | 190 | 564.0625 | 0 | | |
| 31 | 91 | 14 | 2 | 95 | 9025 | | | | | | |
| Σ | 2598 | | 32 | 2612 | 216324 | | | | | | 199.367 |

Dari tabel di atas dapat diketahui :

$$\sum X = 2598$$

$$\sum X^2 = 211788$$

$$\sum Y = 2612$$

$$\sum Y^2 = 216324$$

$$\sum XY = 213575$$

$$\sum JK(E) = 199.367$$

$$n = 32$$

$$k = 14$$

Kemudian untuk perhitungan data dengan langkah-langkah selanjutnya:

1. Menghitung jumlah kuadrat regresi ($JK_{reg(a)}$)

$$JK_{reg(a)} = \frac{(\Sigma Y)^2}{n} = \frac{(2612)^2}{32} = \frac{6822544}{32} = 213204,5$$

2. Menghitung jumlah kuadrat regresi b|a ($JK_{reg(b/a)}$)

$$JK_{reg(b/a)} = b \cdot (\sum XY - \frac{\sum X \cdot \sum Y}{n})$$

$$\begin{aligned} b &= \frac{N \cdot (\sum XY) - \sum X \cdot \sum Y}{N \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2} \\ &= \frac{32 \cdot (213575) - (2598) \cdot (2612)}{32 \cdot (211788) - (2598)^2} \\ &= \frac{6834400 - 6785976}{6777216 - 6749604} \\ &= \frac{48424}{27612} = 1.75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK_{reg(b/a)} &= 1.75 (213575 - \frac{(2598) \cdot (2612)}{32}) \\ &= 1.75 (213575 - 212061.75) \\ &= 1.75(1513.25) \\ &= 2648.1875 \end{aligned}$$

3. Menghitung jumlah kuadrat residu (JK_{res})

$$\begin{aligned} JK_{res} &= \sum Y^2 - JK_{reg(b/a)} - JK_{reg(a)} \\ &= 216324 - 2648.1875 - 213204,5 \\ &= 471.3125 \end{aligned}$$

4. Menghitung rata-rata jumlah kuadrat regresi a ($RJK_{reg(a)}$)

$$RJK_{reg(a)} = JK_{reg(a)} = 213204,5$$

5. Menghitung rata-rata jumlah kuadrat regresi b|a ($RJK_{reg(b/a)}$)

$$RJK_{reg(b/a)} = JK_{reg(b/a)} = 2648.1875$$

6. Menghitung rata-rata jumlah kuadrat residu (RJK_{res})

$$RJK_{res} = \frac{JK_{res}}{n-2} = \frac{471.3125}{32-2} = \frac{471.3125}{30} = 15.71041667$$

7. Menghitung jumlah kuadrat eror (JK_E) dengan rumus :

$$JK_E = 199.367 \text{ (Lihat tabel penolong JK)}$$

8. Menghitung jumlah kuadrat tuna cocok (JK_{Tc})

$$\begin{aligned} JK_{Tc} &= JK_{res} - JK_E \\ &= 471.3125 - 199.367 \\ &= 271.9455 \end{aligned}$$

9. Menghitung rata-rata jumlah kuadrat tuna cocok(RJK_{Tc})

$$\begin{aligned} RJK_{Tc} &= \frac{JK_{Tc}}{k-2} \\ &= \frac{271.9455}{14-2} \\ &= \frac{271.9455}{12} \\ &= 22.662 \end{aligned}$$

10. Menghitung rata-rata jumlah kuadrat eror(RJK_E)

$$\begin{aligned} RJK_E &= \frac{JK_E}{n-k} \\ &= \frac{199.367}{32-14} \\ &= \frac{199.367}{18} = 11.075 \end{aligned}$$

11. Mencari nilai uji F

$$F_{hitung} = \frac{RJKTc}{RJKE}$$

$$= \frac{22.662}{11.075}$$

$$= 2.046$$

$$db_{regb}|_a = I$$

$$db_{res} = n - 2$$

$$= 32 - 2$$

$$= 30$$

Karena harga $F_{hitung}(2.046) < F_{tabel}(4.17)$, maka distribusi data tersebut dapat dinyatakan berpola linier.

Lampiran 17

**Koefisien Korelasi Antara Hasil Belajar Mata Pelajaran
Pendidikan Agama Islam (PAI) (X) dengan Perilaku Sosial (Y)**

| NO | X | Y | X ² | Y ² | XY |
|----|----|----|----------------|----------------|------|
| 1 | 74 | 65 | 5476 | 4225 | 4810 |
| 2 | 83 | 86 | 6889 | 7396 | 7138 |
| 3 | 81 | 85 | 6561 | 7225 | 6885 |
| 4 | 78 | 82 | 6084 | 6724 | 6396 |
| 5 | 87 | 94 | 7569 | 8836 | 8178 |
| 6 | 80 | 83 | 6400 | 6889 | 6640 |
| 7 | 81 | 87 | 6561 | 7569 | 7047 |
| 8 | 74 | 60 | 5476 | 3600 | 4440 |
| 9 | 74 | 68 | 5476 | 4624 | 5032 |
| 10 | 85 | 89 | 7225 | 7921 | 7565 |
| 11 | 77 | 70 | 5929 | 4900 | 5390 |
| 12 | 90 | 95 | 8100 | 9025 | 8550 |
| 13 | 77 | 80 | 5929 | 6400 | 6160 |
| 14 | 83 | 88 | 6889 | 7744 | 7304 |
| 15 | 77 | 77 | 5929 | 5929 | 5929 |
| 16 | 80 | 82 | 6400 | 6724 | 6560 |
| 17 | 84 | 89 | 7056 | 7921 | 7476 |
| 18 | 86 | 89 | 7396 | 7921 | 7654 |
| 19 | 78 | 77 | 6084 | 5929 | 6006 |
| 20 | 77 | 73 | 5929 | 5329 | 5621 |
| 21 | 91 | 95 | 8281 | 9025 | 8645 |
| 22 | 90 | 94 | 8100 | 8836 | 8460 |
| 23 | 79 | 75 | 6241 | 5625 | 5925 |
| 24 | 74 | 69 | 5476 | 4761 | 5106 |

| | | | | | |
|----------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 25 | 78 | 70 | 6084 | 4900 | 5460 |
| 26 | 87 | 91 | 7569 | 8281 | 7917 |
| 27 | 82 | 86 | 6724 | 7396 | 7052 |
| 28 | 81 | 89 | 6561 | 7921 | 7209 |
| 29 | 79 | 77 | 6241 | 5929 | 6083 |
| 30 | 74 | 65 | 5476 | 4225 | 4810 |
| 31 | 91 | 95 | 8281 | 9025 | 8645 |
| 32 | 86 | 87 | 7396 | 7569 | 7482 |
| Σ | 2598 | 2612 | 211788 | 216324 | 213575 |

Dapat diketahui nilai-nilai sebagai berikut:

$$N = 32$$

$$\sum X^2 = 211788$$

$$\sum X = 2598$$

$$\sum Y^2 = 216324$$

$$\sum Y = 2612$$

$$\sum XY = 213575$$

Lampiran 18

TABEL III
NILAI-NILAI r PODUCT MOMENT

| N | Tarat Signifikan | | N | Tarat Signifikan | | N | Tarat Signifikan | |
|----|------------------|-------|----|------------------|-------|------|------------------|-------|
| | 5% | 1% | | 5% | 1% | | 5% | 1% |
| 3 | 0,997 | 0,999 | 27 | 0,381 | 0,487 | 55 | 0,266 | 0,345 |
| 4 | 0,950 | 0,990 | 28 | 0,374 | 0,478 | 60 | 0,254 | 0,330 |
| 5 | 0,878 | 0,959 | 29 | 0,367 | 0,470 | 65 | 0,244 | 0,317 |
| 6 | 0,811 | 0,917 | 30 | 0,361 | 0,463 | 70 | 0,235 | 0,306 |
| 7 | 0,754 | 0,874 | 31 | 0,355 | 0,456 | 75 | 0,227 | 0,296 |
| 8 | 0,707 | 0,834 | 32 | 0,349 | 0,449 | 80 | 0,220 | 0,286 |
| 9 | 0,666 | 0,798 | 33 | 0,344 | 0,442 | 85 | 0,213 | 0,278 |
| 10 | 0,632 | 0,765 | 34 | 0,339 | 0,436 | 90 | 0,207 | 0,270 |
| 11 | 0,602 | 0,735 | 35 | 0,334 | 0,430 | 95 | 0,202 | 0,263 |
| 12 | 0,576 | 0,708 | 36 | 0,329 | 0,424 | 100 | 0,195 | 0,256 |
| 13 | 0,553 | 0,684 | 37 | 0,325 | 0,418 | 125 | 0,176 | 0,230 |
| 14 | 0,532 | 0,661 | 38 | 0,320 | 0,413 | 150 | 0,159 | 0,210 |
| 15 | 0,514 | 0,641 | 39 | 0,316 | 0,408 | 175 | 0,148 | 0,194 |
| 16 | 0,497 | 0,623 | 40 | 0,312 | 0,403 | 200 | 0,138 | 0,181 |
| 17 | 0,482 | 0,606 | 41 | 0,308 | 0,398 | 300 | 0,113 | 0,148 |
| 18 | 0,468 | 0,590 | 42 | 0,304 | 0,393 | 400 | 0,098 | 0,128 |
| 19 | 0,456 | 0,575 | 43 | 0,301 | 0,389 | 500 | 0,088 | 0,115 |
| 20 | 0,444 | 0,561 | 44 | 0,297 | 0,384 | 600 | 0,080 | 0,105 |
| 21 | 0,433 | 0,549 | 45 | 0,294 | 0,380 | 700 | 0,074 | 0,097 |
| 22 | 0,423 | 0,537 | 46 | 0,291 | 0,376 | 800 | 0,070 | 0,091 |
| 23 | 0,413 | 0,526 | 47 | 0,288 | 0,372 | 900 | 0,065 | 0,086 |
| 24 | 0,404 | 0,515 | 48 | 0,284 | 0,368 | 1000 | 0,062 | 0,081 |
| 25 | 0,396 | 0,505 | 49 | 0,281 | 0,364 | | | |
| 26 | 0,388 | 0,496 | 50 | 0,279 | 0,361 | | | |

Lampiran 19

TABEL I
LUAS DI BAWAH LENGKUNGAN KURVE NORMAL
DARI 0 S/D Z

Lampiran 20

TABEL VI
NILAI-NILA χ CHI KUADRAT

| dk | Taraf signifikansi | | | | | |
|----|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 50% | 30% | 20% | 10% | 5%, | 1% |
| 1 | 0,455 | 1,074 | 1,642 | 2,706 | 3,841 | 6,635 |
| 2 | 1,386 | 2,408 | 3,219 | 4,605 | 5,991 | 9,210 |
| 3 | 2,366 | 3,665 | 4,642 | 6,251 | 7,815 | 11,341 |
| 4 | 3,357 | 4,878 | 5,989 | 7,779 | 9,488 | 13,277 |
| 5 | 4,351 | 6,064 | 7,289 | 9,236 | 11,070 | 15,086 |
| 6 | 5,348 | 7,231 | 8,558 | 10,645 | 12,592 | 16,812 |
| 7 | 6,346 | 8,383 | 9,803 | 12,017 | 14,067 | 18,475 |
| 8 | 7,344 | 9,524 | 11,030 | 13,362 | 15,507 | 20,090 |
| 9 | 8,343 | 10,656 | 12,242 | 14,684 | 16,919 | 21,666 |
| 10 | 9,342 | 11,781 | 13,442 | 15,987 | 18,307 | 23,209 |
| 11 | 10,341 | 12,899 | 14,631 | 17,275 | 19,675 | 24,725 |
| 12 | 11,340 | 14,011 | 15,812 | 18,549 | 21,026 | 26,217 |
| 13 | 12,340 | 15,119 | 16,985 | 19,812 | 22,362 | 27,688 |
| 14 | 13,339 | 16,222 | 18,151 | 21,064 | 23,685 | 29,141 |
| 15 | 14,339 | 17,322 | 19,311 | 22,307 | 24,996 | 30,578 |
| 16 | 15,338 | 18,418 | 20,465 | 23,542 | 26,296 | 32,000 |
| 17 | 16,338 | 19,511 | 21,615 | 24,769 | 27,587 | 33,409 |
| 18 | 17,338 | 20,601 | 22,760 | 25,989 | 28,869 | 34,805 |
| 19 | 18,338 | 21,689 | 23,900 | 27,204 | 30,144 | 36,191 |
| 20 | 19,337 | 22,775 | 25,038 | 28,412 | 31,410 | 37,566 |
| 21 | 20,337 | 23,858 | 26,171 | 29,615 | 32,671 | 38,932 |
| 22 | 21,337 | 24,939 | 27,301 | 30,813 | 33,924 | 40,289 |
| 23 | 22,337 | 26,018 | 28,429 | 32,007 | 35,172 | 41,638 |
| 24 | 23,337 | 27,096 | 29,553 | 33,196 | 35,415 | 42,980 |
| 25 | 24,337 | 28,172 | 30,675 | 34,382 | 37,652 | 44,314 |
| 26 | 25,336 | 29,246 | 31,795 | 35,563 | 38,885 | 45,642 |
| 27 | 26,336 | 30,319 | 32,912 | 36,741 | 40,113 | 46,963 |
| 28 | 27,336 | 31,391 | 34,027 | 37,916 | 41,337 | 48,278 |
| 29 | 28,336 | 32,461 | 35,139 | 39,087 | 42,557 | 49,588 |
| 30 | 29,336 | 33,530 | 36,250 | 40,256 | 43,773 | 50,892 |

Lampiran 21

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 161 | 199 | 216 | 225 | 230 | 234 | 237 | 239 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 245 | 246 |
| 2 | 18.51 | 19.00 | 19.16 | 19.25 | 19.30 | 19.33 | 19.35 | 19.37 | 19.38 | 19.40 | 19.40 | 19.41 | 19.42 | 19.42 | 19.43 |
| 3 | 10.13 | 9.55 | 9.28 | 9.12 | 9.01 | 8.94 | 8.89 | 8.85 | 8.81 | 8.79 | 8.76 | 8.74 | 8.73 | 8.71 | 8.70 |
| 4 | 7.71 | 6.94 | 6.59 | 6.39 | 6.26 | 6.16 | 6.09 | 6.04 | 6.00 | 5.96 | 5.94 | 5.91 | 5.89 | 5.87 | 5.86 |
| 5 | 6.61 | 5.79 | 5.41 | 5.19 | 5.05 | 4.95 | 4.88 | 4.82 | 4.77 | 4.74 | 4.70 | 4.68 | 4.66 | 4.64 | 4.62 |
| 6 | 5.99 | 5.14 | 4.76 | 4.53 | 4.39 | 4.28 | 4.21 | 4.15 | 4.10 | 4.06 | 4.03 | 4.00 | 3.98 | 3.96 | 3.94 |
| 7 | 5.59 | 4.74 | 4.35 | 4.12 | 3.97 | 3.87 | 3.79 | 3.73 | 3.68 | 3.64 | 3.60 | 3.57 | 3.55 | 3.53 | 3.51 |
| 8 | 5.32 | 4.46 | 4.07 | 3.84 | 3.69 | 3.58 | 3.50 | 3.44 | 3.39 | 3.35 | 3.31 | 3.28 | 3.26 | 3.24 | 3.22 |
| 9 | 5.12 | 4.26 | 3.86 | 3.63 | 3.48 | 3.37 | 3.29 | 3.23 | 3.18 | 3.14 | 3.10 | 3.07 | 3.05 | 3.03 | 3.01 |
| 10 | 4.96 | 4.10 | 3.71 | 3.48 | 3.33 | 3.22 | 3.14 | 3.07 | 3.02 | 2.98 | 2.94 | 2.91 | 2.89 | 2.86 | 2.85 |
| 11 | 4.84 | 3.98 | 3.59 | 3.36 | 3.20 | 3.09 | 3.01 | 2.95 | 2.90 | 2.85 | 2.82 | 2.79 | 2.76 | 2.74 | 2.72 |
| 12 | 4.75 | 3.89 | 3.49 | 3.26 | 3.11 | 3.00 | 2.91 | 2.85 | 2.80 | 2.75 | 2.72 | 2.69 | 2.66 | 2.64 | 2.62 |
| 13 | 4.67 | 3.81 | 3.41 | 3.18 | 3.03 | 2.92 | 2.83 | 2.77 | 2.71 | 2.67 | 2.63 | 2.60 | 2.58 | 2.55 | 2.53 |
| 14 | 4.60 | 3.74 | 3.34 | 3.11 | 2.96 | 2.85 | 2.76 | 2.70 | 2.65 | 2.60 | 2.57 | 2.53 | 2.51 | 2.48 | 2.46 |
| 15 | 4.54 | 3.68 | 3.29 | 3.06 | 2.90 | 2.79 | 2.71 | 2.64 | 2.59 | 2.54 | 2.51 | 2.48 | 2.45 | 2.42 | 2.40 |
| 16 | 4.49 | 3.63 | 3.24 | 3.01 | 2.85 | 2.74 | 2.66 | 2.59 | 2.54 | 2.49 | 2.46 | 2.42 | 2.40 | 2.37 | 2.35 |
| 17 | 4.45 | 3.59 | 3.20 | 2.96 | 2.81 | 2.70 | 2.61 | 2.55 | 2.49 | 2.45 | 2.41 | 2.38 | 2.35 | 2.33 | 2.31 |
| 18 | 4.41 | 3.55 | 3.16 | 2.93 | 2.77 | 2.66 | 2.58 | 2.51 | 2.46 | 2.41 | 2.37 | 2.34 | 2.31 | 2.29 | 2.27 |
| 19 | 4.38 | 3.52 | 3.13 | 2.90 | 2.74 | 2.63 | 2.54 | 2.48 | 2.42 | 2.38 | 2.34 | 2.31 | 2.28 | 2.26 | 2.23 |
| 20 | 4.35 | 3.49 | 3.10 | 2.87 | 2.71 | 2.60 | 2.51 | 2.45 | 2.39 | 2.35 | 2.31 | 2.28 | 2.25 | 2.22 | 2.20 |
| 21 | 4.32 | 3.47 | 3.07 | 2.84 | 2.68 | 2.57 | 2.49 | 2.42 | 2.37 | 2.32 | 2.28 | 2.25 | 2.22 | 2.20 | 2.18 |
| 22 | 4.30 | 3.44 | 3.05 | 2.82 | 2.66 | 2.55 | 2.46 | 2.40 | 2.34 | 2.30 | 2.26 | 2.23 | 2.20 | 2.17 | 2.15 |
| 23 | 4.28 | 3.42 | 3.03 | 2.80 | 2.64 | 2.53 | 2.44 | 2.37 | 2.32 | 2.27 | 2.24 | 2.20 | 2.18 | 2.15 | 2.13 |
| 24 | 4.26 | 3.40 | 3.01 | 2.78 | 2.62 | 2.51 | 2.42 | 2.36 | 2.30 | 2.25 | 2.22 | 2.18 | 2.15 | 2.13 | 2.11 |
| 25 | 4.24 | 3.39 | 2.99 | 2.76 | 2.60 | 2.49 | 2.40 | 2.34 | 2.28 | 2.24 | 2.20 | 2.16 | 2.14 | 2.11 | 2.09 |
| 26 | 4.23 | 3.37 | 2.98 | 2.74 | 2.59 | 2.47 | 2.39 | 2.32 | 2.27 | 2.22 | 2.18 | 2.15 | 2.12 | 2.09 | 2.07 |
| 27 | 4.21 | 3.35 | 2.96 | 2.73 | 2.57 | 2.46 | 2.37 | 2.31 | 2.25 | 2.20 | 2.17 | 2.13 | 2.10 | 2.08 | 2.06 |
| 28 | 4.20 | 3.34 | 2.95 | 2.71 | 2.56 | 2.45 | 2.36 | 2.29 | 2.24 | 2.19 | 2.15 | 2.12 | 2.09 | 2.06 | 2.04 |
| 29 | 4.18 | 3.33 | 2.93 | 2.70 | 2.55 | 2.43 | 2.35 | 2.28 | 2.22 | 2.18 | 2.14 | 2.10 | 2.08 | 2.05 | 2.03 |
| 30 | 4.17 | 3.32 | 2.92 | 2.69 | 2.53 | 2.42 | 2.33 | 2.27 | 2.21 | 2.16 | 2.13 | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.01 |
| 31 | 4.16 | 3.30 | 2.91 | 2.68 | 2.52 | 2.41 | 2.32 | 2.25 | 2.20 | 2.15 | 2.11 | 2.08 | 2.05 | 2.03 | 2.00 |
| 32 | 4.15 | 3.29 | 2.90 | 2.67 | 2.51 | 2.40 | 2.31 | 2.24 | 2.19 | 2.14 | 2.10 | 2.07 | 2.04 | 2.01 | 1.99 |
| 33 | 4.14 | 3.28 | 2.89 | 2.66 | 2.50 | 2.39 | 2.30 | 2.23 | 2.18 | 2.13 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | 2.00 | 1.98 |
| 34 | 4.13 | 3.28 | 2.88 | 2.65 | 2.49 | 2.38 | 2.29 | 2.23 | 2.17 | 2.12 | 2.08 | 2.05 | 2.02 | 1.99 | 1.97 |
| 35 | 4.12 | 3.27 | 2.87 | 2.64 | 2.49 | 2.37 | 2.29 | 2.22 | 2.16 | 2.11 | 2.07 | 2.04 | 2.01 | 1.99 | 1.96 |
| 36 | 4.11 | 3.26 | 2.87 | 2.63 | 2.48 | 2.36 | 2.28 | 2.21 | 2.15 | 2.11 | 2.07 | 2.03 | 2.00 | 1.98 | 1.95 |
| 37 | 4.11 | 3.25 | 2.86 | 2.63 | 2.47 | 2.36 | 2.27 | 2.20 | 2.14 | 2.10 | 2.06 | 2.02 | 2.00 | 1.97 | 1.95 |
| 38 | 4.10 | 3.24 | 2.85 | 2.62 | 2.46 | 2.35 | 2.26 | 2.19 | 2.14 | 2.09 | 2.05 | 2.02 | 1.99 | 1.96 | 1.94 |
| 39 | 4.09 | 3.24 | 2.85 | 2.61 | 2.46 | 2.34 | 2.26 | 2.19 | 2.13 | 2.08 | 2.04 | 2.01 | 1.98 | 1.95 | 1.93 |
| 40 | 4.08 | 3.23 | 2.84 | 2.61 | 2.45 | 2.34 | 2.25 | 2.18 | 2.12 | 2.08 | 2.04 | 2.00 | 1.97 | 1.95 | 1.92 |
| 41 | 4.08 | 3.23 | 2.83 | 2.60 | 2.44 | 2.33 | 2.24 | 2.17 | 2.12 | 2.07 | 2.03 | 2.00 | 1.97 | 1.94 | 1.92 |
| 42 | 4.07 | 3.22 | 2.83 | 2.59 | 2.44 | 2.32 | 2.24 | 2.17 | 2.11 | 2.06 | 2.03 | 1.99 | 1.96 | 1.94 | 1.91 |
| 43 | 4.07 | 3.21 | 2.82 | 2.59 | 2.43 | 2.32 | 2.23 | 2.16 | 2.11 | 2.06 | 2.02 | 1.99 | 1.96 | 1.93 | 1.91 |
| 44 | 4.06 | 3.21 | 2.82 | 2.58 | 2.43 | 2.31 | 2.23 | 2.16 | 2.10 | 2.05 | 2.01 | 1.98 | 1.95 | 1.92 | 1.90 |
| 45 | 4.06 | 3.20 | 2.81 | 2.58 | 2.42 | 2.31 | 2.22 | 2.15 | 2.10 | 2.05 | 2.01 | 1.97 | 1.94 | 1.92 | 1.89 |

Lampiran 22

TABEL II
NILAI-NILAI DALAM DISTRIBUSI t

| α untuk uji dua fihak (two tail test) | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 0,50 | 0,20 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| α untuk uji satu fihak (one tail test) | | | | | | |
| dk | 0,25 | 0,10 | 0,05 | 0,025 | 0,01 | 0,005 |
| 1 | 1,000 | 3,078 | 6,314 | 12,706 | 31,821 | 63,657 |
| 2 | 0,816 | 1,886 | 2,920 | 4,303 | 6,965 | 9,925 |
| 3 | 0,765 | 1,638 | 2,353 | 3,182 | 4,541 | 5,841 |
| 4 | 0,741 | 1,533 | 2,132 | 2,776 | 3,747 | 4,604 |
| 5 | 0,727 | 1,476 | 2,015 | 2,571 | 3,365 | 4,032 |
| 6 | 0,718 | 1,440 | 1,943 | 2,447 | 3,143 | 3,707 |
| 7 | 0,711 | 1,415 | 1,895 | 2,365 | 2,998 | 3,499 |
| 8 | 0,706 | 1,397 | 1,860 | 2,306 | 2,896 | 3,355 |
| 9 | 0,703 | 1,383 | 1,833 | 2,262 | 2,821 | 3,250 |
| 10 | 0,700 | 1,372 | 1,812 | 2,228 | 2,764 | 3,169 |
| 11 | 0,697 | 1,363 | 1,796 | 2,201 | 2,718 | 3,106 |
| 12 | 0,695 | 1,356 | 1,782 | 2,179 | 2,681 | 3,055 |
| 13 | 0,692 | 1,350 | 1,771 | 2,160 | 2,650 | 3,012 |
| 14 | 0,691 | 1,345 | 1,761 | 2,145 | 2,624 | 2,977 |
| 15 | 0,690 | 1,341 | 1,753 | 2,131 | 2,602 | 2,947 |
| 16 | 0,689 | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17 | 0,688 | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18 | 0,688 | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19 | 0,687 | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20 | 0,687 | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |
| 21 | 0,686 | 1,323 | 1,721 | 2,080 | 2,518 | 2,831 |
| 22 | 0,686 | 1,321 | 1,717 | 2,074 | 2,508 | 2,819 |
| 23 | 0,685 | 1,319 | 1,714 | 2,069 | 2,500 | 2,807 |
| 24 | 0,685 | 1,318 | 1,711 | 2,064 | 2,492 | 2,797 |
| 25 | 0,684 | 1,316 | 1,708 | 2,060 | 2,485 | 2,787 |
| 26 | 0,684 | 1,315 | 1,706 | 2,056 | 2,479 | 2,779 |
| 27 | 0,684 | 1,314 | 1,703 | 2,052 | 2,473 | 2,771 |
| 28 | 0,683 | 1,313 | 1,701 | 2,048 | 2,467 | 2,763 |
| 29 | 0,683 | 1,311 | 1,699 | 2,045 | 2,462 | 2,756 |
| 30 | 0,683 | 1,310 | 1,697 | 2,042 | 2,457 | 2,750 |
| 40 | 0,681 | 1,303 | 1,684 | 2,021 | 2,423 | 2,704 |
| 60 | 0,679 | 1,296 | 1,671 | 2,000 | 2,390 | 2,660 |
| 120 | 0,677 | 1,289 | 1,658 | 1,980 | 2,358 | 2,617 |
| ∞ | 0,674 | 1,282 | 1,645 | 1,960 | 2,326 | 2,576 |

Lampiran 23



UjiCobaInstrumenPadaKelas VIII D



PenelitianPadaKelas VIII B

Lampiran 24



LABORATORIUM MATEMATIKA

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UIN WALISONGO SEMARANG

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

PENELITI : Rifa Atul Amini
NIM : 123111135
JURUSAN : Pendidikan Agama Islam
JUDUL : KORELASI HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI) DENGAN PERILAKU SOSIAL PESERTA DIDIK KELAS VIII DI SMP NEGERI 23 SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017

HIPOTESIS :

- H_0 : Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara hasil belajar mata pelajaran PAI dengan perilaku sosial peserta didik.
- H_1 : Terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku sosial peserta didik mata pelajaran PAI dengan perilaku sosial peserta didik.

DASAR PENGAMBILAN KEPUTUSAN MENGGUNAKAN NILAI SIGNIFIKANSI :

H_0 DITERIMA jika Nilai $r_{xy} \leq r_{tabel}$

H_0 DITOLAK jika Nilai $r_{xy} > r_{tabel}$

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 |
|-------------------------------|-------|----------------|----|
| Perilaku Sosial | 81.18 | 5.20 | 32 |
| Perilaku sosial peserta didik | 81.62 | 10.03 | 32 |

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .922 ^a | .850 | .898 | 3.20292 |

a. Predictors: (Constant), Perilaku sosial peserta didik

Keterangan:

1. $r_{hitung} = 0,92$; $r_{tabel} (32;5\%) = 0,349$ berarti $r_{hitung} > r_{tabel}$, maka H_0 DITOLAK. Hal ini menunjukkan bahwa korelasi tersebut SIGNIFIKAN pada taraf 5% dan termasuk pada kriteria Sangat Kuat ($0,850 < r_{hitung} < 1,00$) serta arah korelasinya positif.



Lampiran 25



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

.Prof.Dr.Hamka Kampus II, Ngaliyan, Telp. 7601295 Fax. 7615387, Semarang 50185

Nomor : Un.10.3/D.1/TL.00./1152/2016

Semarang, 7 Oktober 2016

Lamp. : -

Hal : Mohon Izin Riset

a.n : Rifa Atul Amini

NIM : 123111135

Kepada Yth.

Kepala SMP Negeri 23 Semarang
di Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Diberitahukan dengan hormat dalam rangka penulisan skripsi, bersama ini kami hadapkan mahasiswa:

Nama : Rifa Atul Amini

NIM : 123111135

Alamat : Ds. Pelutan, Kecamatan Pemalang, Kabupaten Pemalang

Judul Skripsi : "KORELASI HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI) DENGAN PERILAKU SOSIAL PESERTA DIDIK KELAS VIII DI SMP NEGERI 23 SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017"

Pembimbing : 1. Drs. H. Karnadi, M.Pd
2. Lutfiyah, S.Ag, M.S.I

Bawa mahasiswa tersebut membutuhkan data-data dengan tema/judul skripsi yang sedang disusun, oleh karena itu kami mohon Mahasiswa tersebut di ijinkan melaksanakan riset selama 20 hari, pada tanggal 17 Oktober 2016 sampai dengan tanggal 5 November 2016.

Demikian atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu/Sdr. disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

An. Dekan,
Dekan Bidang Akademik

Drs. H. Taufiq Syukur, M.Ag



Tembusan:

Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang (sebagai laporan)

Lampiran 26



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 23 SEMARANG**

Jl. Raya RM. Hadi Soebono Mijen Semarang, Telp. : 024 - 7711053

**SURAT KETERANGAN
NOMOR : 420/255/2016**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMP Negeri 23 Semarang menerangkan bahwa :

Nama

: Rifa Atul Amini

NIM

: 123111135

Perguruan Tinggi

: Universitas Islam Negeri Walisongo

Fakultas

: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan

Judul

: Korelasi Hasil Belajar Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam

(PAI) dengan Perilaku Sosial Peserta Didik Kelas VIII di SMP

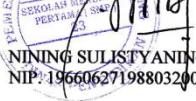
Negeri 23 Semarang Tahun Ajaran 201/2017.

Bahwa nama tersebut di atas benar-benar telah melaksanakan Penelitian kepada siswa kelas VIII selama 20 hari Mulai tanggal 17 Oktober 2016 sampai tanggal 5 November 2016 di SMP Negeri 23 Semarang.

Surat ini dibuat pada:

Seberang, 9 November 2016

Kepala SMP Negeri 23 Semarang



NINING SULISTYANINGSIH, S. Pd. M. Pd
NIP. 196606271988032008

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Rifa Atul Amini
2. Tempat & Tanggal Lahir : Pemalang, 10 Februari 1994
3. Alamat Rumah : Jl. RE. Martadinata RT. 05/06
Ds. Pelutan Kec. Pemalang
4. No. HP : 085225551216
5. Email : rifaatulamini@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

Pendidikan Formal

1. TK Aisyiyah Bustanul Athfal 02 Pelutan (2000)
2. SD Negeri 06 Pelutan (2006)
3. SMP Negeri 1 Pemalang (2012)
4. UIN Walisongo Semarang (2016)



Semarang, 23 November 2016

Rifa Atul Amini
NIM: 123111135

