

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1

Kisi-kisi Angket tentang Pengamalan Agama

| No. | Aspek | Indikator | Item Soal | Jumlah |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|---------------|
| 1. | Shalat | a. Kelengkapan lima waktu shalat (subuh, dzuhur, ashar, maghrib, isya') | 1,2,3,4,5 | 5 |
| | | b. Pemenuhan syarat sah shalat. | 6,7,8,9,10 | 5 |
| | | c. Pemenuhan rukun shalat. | 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22. | 12 |
| | | d. Melaksanakan shalat sunnah. | 23,24,25,26 | 4 |
| | | e. Kesadaran melaksanakan shalat sunnah. | 27,28. | 2 |
| 2. | Puasa | a. Kelengkapan puasa Ramandhan. | 29. | 1 |
| | | b. Melaksanakan sahur. | 30. | 1 |
| | | c. Melaksanakan shalat tarawih pada bulan Ramandhan dan tadarus al-Qur'an. | 31,32 | 2 |
| | | d. Melaksanakan puasa sunnah. | 33,34. | 2 |
| | | e. Kesadaran melaksanakan puasa sunnah. | 35. | 1 |
| 3. | Do'a | a. Membaca do'a selesai mendengar adzan, do'a selesai wudlu dan do'a selesai shalat. | 36,37,38. | 3 |
| | | b. Membaca do'a sebelum makan dan do'a sesudah makan. | 39,40. | 2 |
| | | c. Membaca do'a sebelum tidur dan do'a ketika bangun tidur. | 41,42. | 2 |
| | | d. Membaca do'a sebelum | 43,44. | 2 |

| | | | | |
|---------------|------------------------------------|---|-----------|----|
| | | masuk kamar mandi dan do'a saat keluar kamar mandi. | | |
| | | e. Membaca do'a ketika masuk masjid dan do'a ketika keluar masjid. | 45,46. | 2 |
| | | f. Membaca do'a saat bercermin do'a ketika keluar rumah, dan do'a ketika masuk rumah. | 47,48,49. | 3 |
| | | g. Membaca do'a ketika belajar dan do'a selesai belajar. | 50,51. | 2 |
| 4. | Berbakti kepada orang tua dan guru | a. Taat dan patuh terhadap nasihat dan perintah yang baik dari orang tua dan guru. | 52,53. | 2 |
| Jumlah | | | | 53 |

Kriteria penilaian :

Untuk jawaban "S" maka diberi skor 4

Untuk jawaban "SR" maka diberi skor 3

Untuk jawaban "KD" maka diberi skor 2

Untuk jawaban "TP" maka diberi skor 1

Lampiran 2

**ANGKET VALIDITAS DAN RELIABILITAS
PENGAMALAN AGAMA PESERTA DIDIK KELAS VIII SMP
NEGERI 01 LIMPUNG BATANG TAHUN AJARAN 2015/2016**

A. IDENTITAS RESPONDEN

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Bacalah pernyataan-pernyataan di bawah ini dengan cermat sebelum anda menjawabnya.
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan sesuai dengan hati nurani anda, yaitu :
 - S : Sesuai
 - SR : Sering
 - KD : Kadang-Kadang
 - TP : Tidak Pernah
3. Kejujuran anda dalam menjawab pernyataan-pernyataan sangat membantu penulisan skripsi kami.
4. Anda tidak perlu ragu-ragu dengan jawaban anda, karena kerahasiannya dijamin oleh penulis.
5. Jawaban anda tidak akan mempengaruhi nilai dalam raport.

ANGKET TENTANG PENGAMALAN AGAMA

| No. | Pertanyaan | S | SR | KD | TP |
|--------------------------------------|---|---|----|----|----|
| Kelengkapan lima waktu shalat | | | | | |
| 1. | Apakah Anda melaksanakan shalat subuh setiap hari? | | | | |
| 2. | Apakah Anda melaksanakan shalat dhuhur setiap hari? | | | | |
| 3. | Apakah Anda melaksanakan shalat ashar setiap hari? | | | | |
| 4. | Apakah Anda melaksanakan shalat maghrib setiap hari? | | | | |
| 5. | Apakah Anda melaksanakan shalat isya' setiap hari? | | | | |
| Pemenuhan syarat sah shalat. | | | | | |
| 6. | Apakah Anda dalam keadaan suci dari hadas besar dan hadas kecil ketika akan melaksanakan shalat? | | | | |
| 7. | Apakah Anda mengambil air wudlu sebelum melaksanakan shalat? | | | | |
| 8. | Apakah Anda suci badan, pakaian, dan tempat dari najis ketika melaksanakan shalat? | | | | |
| 9. | Apakah Anda menutup aurat ketika melaksanakan shalat? | | | | |
| 10. | Apakah Anda mengetahui masuknya waktu shalat, dan menghadap ke kiblat ketika melaksanakan shalat? | | | | |
| Pemenuhan rukun shalat. | | | | | |
| 11. | Apakah Anda membaca niat ketika shalat? | | | | |
| 12. | Apakah Anda berdiri ketika shalat? | | | | |
| 13. | Apakah Anda takbiratul ihram (membaca Allahu Akbar) ketika shalat? | | | | |
| 14. | Apakah Anda membaca al-Fatihah ketika shalat? | | | | |
| 15. | Apakah Anda rukuk serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |
| 16. | Apakah Anda melaksanakan I'tidal serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |
| 17. | Apakah Anda sujud dua kali serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |
| 18. | Apakah Anda duduk di antara dua sujud serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |
| 19. | Apakah Anda duduk pada saat tahyat awal dan tahyat akhir ketika shalat? | | | | |
| 20. | Apakah Anda membaca tasyahud akhir ketika shalat? | | | | |
| 21. | Apakah Anda membaca shalawat atas Nabi Muhammad saw pada saat tahyat awal dan tahyat akhir ketika shalat? | | | | |
| 22. | Apakah Anda memberi salam yang pertama (ke kanan) dan menertibkan rukun ketika shalat? | | | | |
| Melaksanakan Shalat Sunnah. | | | | | |
| 23. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah rawatib sebelum dan sesudah shalat fardhu? | | | | |
| 24. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah dhuha? | | | | |
| 25. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah Tahajud? | | | | |
| 26. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah hajat? | | | | |

| Kesadaran melaksanakan shalat sunnah. | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 27. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah tanpa adanya bujukan dari orang lain? | | | |
| 28. | Apakah Anda tidak melaksanakan shalat sunnah tahajjud, agar tidak kesiangan melaksanakan shalat subuh? | | | |
| Kelengkapan puasa Ramandhan | | | | |
| 29. | Apakah Anda melaksanakan puasa Ramadhan satu bulan penuh? | | | |
| Melaksanakan sahur | | | | |
| 30. | Apakah Anda makan sahur saat puasa Ramadhan? | | | |
| Melaksanakan shalat tarawih pada bulan ramandhan dan tadarus al-Qur'an. | | | | |
| 31. | Apakah Anda melaksanakan shalat tarawih saat bulan Ramadhan? | | | |
| 32. | Apakah Anda melaksanakan tadarus al-Qur'an? | | | |
| Melaksanakan puasa sunnah. | | | | |
| 33. | Apakah Anda melaksanakan puasa sunnah Senin dan Kamis, karena mengikuti sunnah Rasulullah saw? | | | |
| 34. | Apakah Anda melaksanakan puasa sunnah Arafah pada tanggal 9 Dzulhijjah? | | | |
| Kesadaran melaksanakan puasa sunnah. | | | | |
| 35. | Apakah Anda melaksanakan puasa sunnah, dikarenakan lingkungan sekitar Anda melaksanakan puasa sunnah? | | | |
| Membaca do'a selesai mendengar adzan, do'a selesai wudlu dan do'a selesai shalat. | | | | |
| 36. | Apakah Anda membaca do'a selesai mendengar adzan? | | | |
| 37. | Apakah Anda membaca do'a selesai wudlu? | | | |
| 38. | Apakah Anda membaca do'a selesai shalat? | | | |
| Membaca do'a sebelum makan dan do'a sesudah makan. | | | | |
| 39. | Apakah Anda membaca do'a sebelum makan? | | | |
| 40. | Apakah Anda membaca do'a setelah makan? | | | |
| Membaca do'a sebelum tidur dan do'a ketika bangun tidur. | | | | |
| 41. | Apakah Anda membaca do'a sebelum tidur? | | | |
| 42. | Apakah Anda membaca do'a ketika bangun tidur? | | | |
| Membaca do'a sebelum masuk kamar mandi dan do'a saat keluar kamar mandi. | | | | |
| 43. | Apakah Anda membaca do'a sebelum masuk kamar mandi? | | | |
| 44. | Apakah Anda membaca do'a saat keluar kamar mandi? | | | |
| Membaca do'a ketika masuk masjid dan do'a ketika keluar masjid. | | | | |
| 45. | Apakah Anda membaca do'a ketika masuk masjid? | | | |
| 46. | Apakah Anda membaca do'a ketika keluar masjid? | | | |
| Membaca do'a saat bercermin, do'a keluar rumah, dan do'a masuk rumah. | | | | |
| 47. | Apakah Anda membaca do'a saat bercermin? | | | |
| 48. | Apakah Anda membaca do'a ketika keluar rumah? | | | |
| 49. | Apakah Anda membaca do'a ketika masuk rumah? | | | |
| Membaca do'a akan belajar dan selesai belajar. | | | | |
| 50. | Apakah Anda membaca do'a ketika belajar? | | | |
| 51. | Apakah Anda membaca do'a ketika selesai belajar? | | | |

Taat dan patuh terhadap nasihat dan perintah orang tua dan guru.

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| 52. | Apakah Anda mentaati nasihat dan perintah yang baik dari orang tua? | | | | |
| 53. | Apakah Anda mentaati nasihat dan perintah yang baik dari bapak dan ibu guru. | | | | |

Lampiran 3

Daftar Nama Responden Uji Coba

| NO. | Kode | NAMA | L/P | Kelas |
|------------|-------------|----------------------------|------------|--------------|
| 1. | UC-1 | Akhmad Firman Setya Budi | L | VIII A |
| 2. | UC-2 | Annisa Nailussifa | L | VIII A |
| 3. | UC-3 | Bagas Adi Wibowo | L | VIII A |
| 4. | UC-4 | Bagus Tegar Priambodo | P | VIII A |
| 5. | UC-5 | Daffa Bima Maldini | P | VIII A |
| 6. | UC-6 | Dhifa Wakhi Datul Khasanah | L | VIII A |
| 7. | UC-7 | Dila Rizki Asaniya | L | VIII A |
| 8. | UC-8 | Eka Hanisah Nafeliya | L | VIII A |
| 9. | UC-9 | Faesar Baehaqi | P | VIII A |
| 10. | UC-10 | Faridah | P | VIII A |
| 11. | UC-11 | Fathiatul Fitriyah | P | VIII A |
| 12. | UC-12 | Faza Zapiatul Aulia | L | VIII A |
| 13. | UC-13 | Hidayatun Nafisah | P | VIII A |
| 14. | UC-14 | Ivano Armendi | P | VIII A |
| 15. | UC-15 | Khafi Luqman Chakim | P | VIII A |
| 16. | UC-16 | Khoerunnisa Nur Azizah | P | VIII A |
| 17. | UC-17 | M. Rizal Hanafi | L | VIII A |
| 18. | UC-18 | Mahfurin | L | VIII A |
| 19. | UC-19 | Najma Firdaus Amaturrohman | P | VIII A |
| 20. | UC-20 | Navita Desy Ratnaningsih | L | VIII A |
| 21. | UC-21 | Nur Hannifa Choirunnisa | L | VIII A |
| 22. | UC-22 | Nurul Yantika | P | VIII A |
| 23. | UC-23 | Pinkan Crisanti Dewi | L | VIII A |
| 24. | UC-24 | Praditya Oktanugraha | P | VIII A |
| 25. | UC-25 | Rina Astuti | P | VIII A |
| 26. | UC-26 | Risqi Fitrianto | P | VIII A |
| 27. | UC-27 | Rokhmawati | P | VIII A |
| 28. | UC-28 | Sandy Febrian | P | VIII A |

| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 103 | 107 | 105 | 104 | 106 | 45 | 46 | 44 | 106 | 61 |
| 385 | 413 | 399 | 392 | 406 | 85 | 94 | 86 | 406 | 169 |
| 16009 | 16593 | 16293 | 16183 | 16468 | 7185 | 7378 | 7032 | 16410 | 9768 |
| 0,4813 | 0,4215 | 0,4106 | 0,5810 | 0,5299 | 0,6880 | 0,6619 | 0,5998 | 0,2596 | 0,6004 |
| 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 |
| Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Invalid | Valid | Valid | Invalid | Valid |
| 0,21811 | 0,14668 | 0,1875 | 0,20408 | 0,16837 | 0,45281 | 0,65816 | 0,60204 | 0,16837 | 1,28954 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Used | Used | Used | Used | Used | Unused | Used | Used | Unused | Used |

| 28 | 29 | 30 | 32 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 |
| 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 |
| 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 |
| 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 1 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 |
| 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 96 | 38 | 34 | 99 | 81 | 44 | 91 | 45 | 60 | 92 |
| 344 | 66 | 46 | 361 | 265 | 82 | 315 | 93 | 148 | 318 |
| 14843 | 6037 | 5369 | 15496 | 12791 | 6962 | 14192 | 7080 | 9539 | 14365 |
| 0,0829 | 0,4638 | 0,5745 | 0,6774 | 0,5368 | 0,4893 | 0,3505 | 0,3051 | 0,6469 | 0,4357 |
| 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 |
| Invalid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Invalid | Invalid | Valid | Valid |
| 0,53061 | 0,51531 | 0,16837 | 0,39158 | 1,09566 | 0,45918 | 0,6875 | 0,73852 | 0,69388 | 0,56122 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Unused | Used | Used | Used | Used | Used | Unused | Unused | Used | Used |

| 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 92 | 85 | 91 | 84 | 52 | 49 | 52 | 60 | 57 | 47 |
| 328 | 283 | 315 | 282 | 118 | 105 | 126 | 156 | 143 | 107 |
| 14493 | 13465 | 14192 | 13349 | 8117 | 7694 | 8212 | 9538 | 9081 | 7375 |
| 0,5960 | 0,7102 | 0,3505 | 0,7185 | 0,2058 | 0,3090 | 0,3527 | 0,5426 | 0,5586 | 0,2358 |
| 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 |
| Valid | Valid | Invalid | Valid | Invalid | Invalid | Invalid | Valid | Valid | Invalid |
| 0,91837 | 0,89158 | 0,6875 | 1,07143 | 0,76531 | 0,6875 | 1,05102 | 0,97959 | 0,96301 | 1,00383 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Used | Used | Unused | Used | Unused | Unused | Unused | Used | Used | Unused |

| 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | Total Y |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 138 |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 151 |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 125 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 157 |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 118 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 123 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 183 |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 135 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 125 |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 161 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 173 |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 144 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 176 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 143 |
| 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 162 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 168 |
| 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 151 |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 139 |
| 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 173 |
| 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 172 |
| 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 174 |
| 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 178 |
| 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 145 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 155 |
| 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 182 |
| 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 151 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 168 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 150 |
| 67 | 46 | 72 | 69 | 99 | 96 | 4320 |
| 193 | 88 | 218 | 199 | 361 | 336 | 8640 |
| 10603 | 7206 | 11559 | 11072 | 15519 | 14965 | 17142 |
| 0,4705 | 0,3124 | 0,7950 | 0,8014 | 0,7477 | 0,5933 | 34133 |
| 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 0,374 | 68141 |
| Valid | Invalid | Valid | Valid | Valid | Valid | 136125 |
| 1,16709 | 0,44388 | 1,17347 | 1,03444 | 0,39158 | 0,2449 | 272132 |
| | | | | | | 544141 |
| | | | | | | 1088099 |
| | | | | | | 2176063 |
| | | | | | | 4352001 |
| | | | | | | 8703841 |
| Used | Unused | Used | Used | Used | Used | |

Lampiran 4a

Perhitungan Validitas Angket Pengamalan Agama

Rumus:

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

Kriteria:

Butir Item valid jika $r_{xy} > r_{tabel}$

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

| Res | Butir Soal (X1) | Y | XY | (X1) ² | Y ² |
|---------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------|----------------|
| UC-1 | 2 | 138 | 276 | 4 | 19044 |
| UC-2 | 2 | 151 | 302 | 4 | 22801 |
| UC-3 | 2 | 125 | 250 | 4 | 15625 |
| UC-4 | 2 | 157 | 314 | 4 | 24649 |
| UC-5 | 2 | 118 | 236 | 4 | 13924 |
| UC-6 | 2 | 123 | 246 | 4 | 15129 |
| UC-7 | 3 | 183 | 549 | 9 | 33489 |
| UC-8 | 2 | 135 | 270 | 4 | 18225 |
| UC-9 | 2 | 125 | 250 | 4 | 15625 |
| UC-10 | 2 | 161 | 322 | 4 | 25921 |
| UC-11 | 3 | 173 | 519 | 9 | 29929 |
| UC-12 | 3 | 144 | 432 | 9 | 20736 |
| UC-13 | 4 | 176 | 704 | 16 | 30976 |
| UC-14 | 2 | 143 | 286 | 4 | 20449 |
| UC-15 | 3 | 162 | 486 | 9 | 26244 |
| UC-16 | 4 | 168 | 672 | 16 | 28224 |
| UC-17 | 4 | 151 | 604 | 16 | 22801 |
| UC-18 | 2 | 139 | 278 | 4 | 19321 |
| UC-19 | 2 | 173 | 346 | 4 | 29929 |
| UC-20 | 4 | 172 | 688 | 16 | 29584 |
| UC-21 | 3 | 174 | 522 | 9 | 30276 |
| UC-22 | 4 | 178 | 712 | 16 | 31684 |
| UC-23 | 2 | 145 | 290 | 4 | 21025 |
| UC-24 | 2 | 155 | 310 | 4 | 24025 |
| UC-25 | 4 | 182 | 728 | 16 | 33124 |
| UC-26 | 2 | 151 | 302 | 4 | 22801 |
| UC-27 | 3 | 168 | 504 | 9 | 28224 |
| UC-28 | 2 | 150 | 300 | 4 | 22500 |
| Jumlah | 74 | 4320 | 11698 | 214 | 676284 |

Dari tabel di atas dapat diketahui:

$$\begin{array}{ll} \sum X & : 74 \\ \sum Y & : 4320 \\ \sum X^2 & : 214 \end{array} \qquad \begin{array}{ll} \sum Y^2 & : 676284 \\ \sum XY & : 11698 \\ N & : 28 \end{array}$$

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

$$r_{xy} = \frac{28(11698) - (74)(4320)}{\sqrt{\{28(214) - (74)^2\} \{28(676284) - (4320)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{327544 - 319680}{\sqrt{\{5992 - 5476\} \{18935952 - 18662400\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{7864}{\sqrt{\{516\} \{273552\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{7864}{\sqrt{141152832}}$$

$$r_{xy} = \frac{7864}{11880,77573}$$

$$r_{xy} = 0,6619$$

Dengan $\alpha = 5\%$ dan $n = 28$, maka diperoleh $r_{tabel} = 0,374$, karena $r_{xy} = 0,6619 > r_{tabel} = 0,374$, maka butir nomor 1 tersebut valid.

Lampiran 4b

Perhitungan Reliabilitas Angket Pengalaman Keagamaan

a. Rumus

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

b. Kriteria

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

c. Keterangan

1. Varian total

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

$$S_t^2 = \frac{676284 - \frac{(4320)^2}{28}}{28}$$

$$S_t^2 = \frac{676284 - \frac{18662400}{28}}{28}$$

$$S_t^2 = \frac{676284 - 666514,2857}{28}$$

$$S_t^2 = \frac{9769,7143}{28} = 348,918$$

2. Varian butir

$$S_1^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N}$$

$$S_1^2 = \frac{214 - \frac{(74)^2}{28}}{28}$$

$$S_1^2 = \frac{214 - \frac{5476}{28}}{28}$$

$$S_1^2 = \frac{214 - 195,571429}{28}$$

$$S_1^2 = \frac{18,4285}{28} = 0,65816$$

$$S_i^2 = S_1^2 + S_2^2 + S_3^2 \dots + S_{28}^2$$

$$S_i^2 = 0,65816 + 0,42347 + 0,52423 \dots + 0,2449 = 28,5051$$

3. Koefisien reliabilitas

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

$$r_{11} = \left(\frac{28}{28-1} \right) \left(1 - \frac{28,5051}{348,919} \right)$$

$$r_{11} = \left(\frac{28}{27} \right) (1 - 0.08169546514)$$

$$r_{11} = (1,0370374)(0,9183045349)$$

$$r_{11} = 0,95232$$

Dengan $\alpha = 5\%$ dan $n = 28$, maka diperoleh $r_{tabel} = 0,374$, karena $r_{11} = 0,95232 > r_{tabel} = 0,374$, maka dapat disimpulkan bahwa instrumen tersebut reliabel.

Lampiran 5

Kisi-kisi Angket tentang Pengamalan Agama

| No. | Aspek | Indikator | Item Soal | Jumlah |
|---------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|--------|
| 1. | Shalat | a. Kelengkapan lima waktu shalat (subuh, dzuhur, ashar, maghrib, isya') | 1,2,3,4,5 | 5 |
| | | b. Pemenuhan syarat sah shalat. | 6,7,8,9,10 | 5 |
| | | c. Pemenuhan rukun shalat. | 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22. | 12 |
| | | d. Melaksanakan shalat sunnah dan Kesadaran melaksanakan shalat sunnah. | 23,24,25 | 3 |
| 2. | Puasa | a. Kelengkapan puasa Ramandhan dan Melaksanakan sahur. | 26,27. | 2 |
| | | b. Melaksanakan shalat tarawih pada bulan Ramandhan dan tadarus al-Qur'an. | 28,29. | 2 |
| | | c. Melaksanakan puasa sunnah. | 30. | 1 |
| 3. | Do'a | a. Membaca do'a selesai mendengar adzan, do'a selesai wudlu dan do'a selesai shalat. | 31, 32, 33. | 3 |
| | | b. Membaca do'a sebelum makan dan Membaca do'a sebelum tidur | 34, 35. | 2 |
| | | c. Membaca do'a ketika masuk masjid, do'a ketika keluar masjid, dan do'a ketika keluar rumah. | 36,37,38, | 3 |
| | | d. Membaca do'a ketika belajar dan do'a selesai belajar. | 39, 40. | 2 |
| 4. | Berbakti kepada orang tua dan guru | a. Taat dan patuh terhadap nasihat dan perintah yang baik dari orang tua dan guru. | 41,42. | 2 |
| Jumlah | | | | 42 |

Kriteria penilaian :

Untuk jawaban "S" maka diberi skor 4

Untuk jawaban "SR" maka diberi skor 3

Untuk jawaban "KD" maka diberi skor 2

Untuk jawaban "TP" maka diberi skor 1

ANGKET PENELITIAN
PENGAMALAN AGAMA PESERTA DIDIK KELAS VIII SMP
NEGERI 01 LIMPUNG BATANG TAHUN AJARAN 2015/2016

A. IDENTITAS RESPONDEN

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

B. PETUNJUK PENGISIAN

6. Bacalah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan cermat sebelum anda menjawabnya.
7. Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan sesuai dengan hati nurani anda, yaitu :
 - S : Sesuai
 - SR : Sering
 - KD : Kadang-Kadang
 - TP : Tidak Pernah
8. Kejujuran anda dalam menjawab pertanyaan-pertanyaan sangat membantu penulisan skripsi kami.
9. Anda tidak perlu ragu-ragu dengan jawaban anda, karena kerahasiannya dijamin oleh penulis.
10. Jawaban anda tidak akan mempengaruhi nilai dalam raport.

ANGKET TENTANG PENGAMALAN AGAMA

| No. | Pertanyaan | S | SR | KD | TP |
|--------------------------------------|---|---|----|----|----|
| Kelengkapan lima waktu shalat | | | | | |
| 1. | Apakah Anda melaksanakan shalat subuh setiap hari? | | | | |
| 2. | Apakah Anda melaksanakan shalat dhuhur setiap hari? | | | | |
| 3. | Apakah Anda melaksanakan shalat ashar setiap hari? | | | | |
| 4. | Apakah Anda melaksanakan shalat maghrib setiap hari? | | | | |
| 5. | Apakah Anda melaksanakan shalat isya' setiap hari? | | | | |
| Pemenuhan syarat sah shalat | | | | | |
| 6. | Apakah Anda dalam keadaan suci dari hadas besar dan hadas kecil ketika akan melaksanakan shalat? | | | | |
| 7. | Apakah Anda mengambil air wudlu sebelum melaksanakan shalat? | | | | |
| 8. | Apakah Anda suci badan, pakaian, dan tempat dari najis ketika melaksanakan shalat? | | | | |
| 9. | Apakah Anda menutup aurat ketika melaksanakan shalat? | | | | |
| 10. | Apakah Anda mengetahui masuknya waktu shalat, dan menghadap ke kiblat ketika melaksanakan shalat? | | | | |
| Pemenuhan rukun shalat. | | | | | |
| 11. | Apakah Anda membaca niat ketika shalat? | | | | |
| 12. | Apakah Anda berdiri ketika shalat? | | | | |
| 13. | Apakah Anda takbiratul ihram (membaca Allahu Akbar) ketika shalat? | | | | |
| 14. | Apakah Anda membaca al-Fatihah ketika shalat? | | | | |
| 15. | Apakah Anda rukuk serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |
| 16. | Apakah Anda melaksanakan I'tidal serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |
| 17. | Apakah Anda sujud dua kali serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |
| 18. | Apakah Anda duduk di antara dua sujud serta tuma'ninah ketika shalat? | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 19. | Apakah Anda duduk pada saat tahyat awal dan tahyat akhir ketika shalat? | | | | |
| 20. | Apakah Anda membaca tasyahud akhir ketika shalat? | | | | |
| 21. | Apakah Anda membaca shalawat atas Nabi Muhammd saw pada saat tahyat awal dan tahyat akhir ketika shalat? | | | | |
| 22. | Apakah Anda memberi salam yang pertama (ke kanan) dan menertibkan rukun ketika shalat? | | | | |
| Melaksanakan Shalat Sunnah dan Kesadaran melaksanakan shalat sunnah. | | | | | |
| 23. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah dhuha? | | | | |
| 24. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah Tahajud? | | | | |
| 25. | Apakah Anda melaksanakan shalat sunnah tanpa adanya bujukan dari orang lain? | | | | |
| Kelengkapan puasa Ramandhan dan Melaksanakan sahur. | | | | | |
| 26. | Apakah Anda melaksanakan puasa Ramadhan satu bulan penuh? | | | | |
| 27. | Apakah Anda makan sahur saat puasa Ramadhan? | | | | |
| Melaksanakan shalat tarawih pada bulan ramandhan dan tadarus al-Qur'an. | | | | | |
| 28. | Apakah Anda melaksanakan shalat tarawih saat bulan Ramadhan? | | | | |
| 29. | Apakah Anda melaksanakan tadarus al-Qur'an? | | | | |
| Melaksanakan puasa sunnah. | | | | | |
| 30. | Apakah Anda melaksanakan puasa sunnah Senin dan Kamis, karena mengikuti sunnah Rasulullah saw? | | | | |
| Membaca do'a selesai mendengar adzan, do'a selesai wudlu dan do'a selesai shalat. | | | | | |
| 31. | Apakah Anda membaca do'a selesai mendengar adzan? | | | | |
| 32. | Apakah Anda membaca do'a selesai wudlu? | | | | |
| 33. | Apakah Anda membaca do'a selesai shalat? | | | | |
| Membaca do'a sebelum makan, dan do'a sebelum tidur | | | | | |
| 34. | Apakah Anda membaca do'a sebelum makan? | | | | |
| 35. | Apakah Anda membaca do'a sebelum tidur? | | | | |
| Membaca do'a ketika masuk masjid, do'a keluar masjid, dan do'a keluar rumah. | | | | | |
| 36. | Apakah Anda membaca do'a ketika masuk masjid? | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 37. | Apakah Anda membaca do'a ketika keluar masjid? | | | | |
| 38. | Apakah Anda membaca do'a ketika keluar rumah? | | | | |
| Membaca do'a ketika belajar dan do'a selesai belajar | | | | | |
| 39. | Apakah Anda membaca do'a ketika belajar? | | | | |
| 40. | Apakah Anda membaca do'a ketika selesai belajar? | | | | |
| Taat dan patuh terhadap nasihat dan perintah orang tua dan guru. | | | | | |
| 41. | Apakah Anda mentaati nasihat dan perintah yang baik dari orang tua? | | | | |
| 42. | Apakah Anda mentaati nasihat dan perintah yang baik dari bapak dan ibu guru. | | | | |

Lampiran 7

Daftar Nama Responden Penelitian

| NO | Kode | Nama Siswa | Kelas |
|-----------|-------------|-------------------------------|--------------|
| 1. | R_1 | Agung Prastya | VIII B |
| 2. | R_2 | Ahliis Auliya Rahman | VIII B |
| 3. | R_3 | Ahmad Ardhiyanto | VIII B |
| 4. | R_4 | Alaik Nuril Huda | VIII B |
| 5. | R_5 | Anisatullatifa Azzahra | VIII B |
| 6. | R_6 | Dina Amalia Putri | VIII B |
| 7. | R_7 | Dina Mustahfidhotur Rizqillah | VIII B |
| 8. | R_8 | Evi Yunianti | VIII B |
| 9. | R_9 | Fita Kurotul Aini | VIII B |
| 10. | R_10 | Hendra Lukmana | VIII B |
| 11. | R_11 | Heni Septina | VIII B |
| 12. | R_12 | Kurnia Indah Safitri | VIII B |
| 13. | R_13 | Lia Syahrani | VIII B |
| 14. | R_14 | M. Rizky Genta Ananda | VIII B |
| 15. | R_15 | Mamta Apreany | VIII B |
| 16. | R_16 | Muhammad Yusuf | VIII B |
| 17. | R_17 | Naely Aqilah Salwa | VIII B |
| 18. | R_18 | Nur Hasna Octaviana | VIII B |
| 19. | R_19 | Nurul Khasanah | VIII B |
| 20. | R_20 | Oktavian Danu Prasetyo | VIII B |
| 21. | R_21 | Primarta Zaki Alhafizh | VIII B |
| 22. | R_22 | Rena Melosa | VIII B |
| 23. | R_23 | Reza Sulia Fajar | VIII B |
| 24. | R_24 | Ririn Resnawati | VIII B |
| 25. | R_25 | Riska Andriyanti | VIII B |
| 26. | R_26 | Rizky Meisa Putri | VIII B |
| 27. | R_27 | Sherli Faradina | VIII B |
| 28. | R_28 | Sulton Auliya' | VIII B |
| 29. | R_29 | Ulfa Alfiyani | VIII B |
| 30. | R_30 | Winda Yuliana | VIII B |
| 31. | R_31 | Yoki Asafik | VIII B |
| 32. | R_32 | Adis Setiawati | VIII C |
| 33. | R_33 | Aeni Fikriya | VIII C |
| 34. | R_34 | Afrida Octa Nurmaulida | VIII C |
| 35. | R_35 | Agita Ashya Azani | VIII C |
| 36. | R_36 | Alya Adinti | VIII C |
| 37. | R_37 | Anggita Rizky Cahyani | VIII C |
| 38. | R_38 | Arimbi Sigiyo Putri | VIII C |
| 39. | R_39 | Ayu Suci Lisnawati | VIII C |
| 40. | R_40 | Cahyo Dwi Setiono | VIII C |
| 41. | R_41 | David Hermawan | VIII C |
| 42. | R_42 | Dewi Nadiatul Khusna | VIII C |

| | | | |
|-----|------|------------------------------------|--------|
| 43. | R_43 | Diah Fitriana | VIII C |
| 44. | R_44 | Dita Sholikhatun Fawazah | VIII C |
| 45. | R_45 | Habib Tolhah | VIII C |
| 46. | R_46 | Hanung Anindhitya Wihartono | VIII C |
| 47. | R_47 | Khofifah Kusumawardhani | VIII C |
| 48. | R_48 | Nabila Lisdaningtyas | VIII C |
| 49. | R_49 | Nanda Wulan Sari | VIII C |
| 50. | R_50 | Nantalira Niar Wijaya | VIII C |
| 51. | R_51 | Naura Putri Editi | VIII C |
| 52. | R_52 | Nopie Nakita | VIII C |
| 53. | R_53 | Nova Kurnia Rakhman | VIII C |
| 54. | R_54 | Novia Ratri Ajeng Setiyaningrum | VIII C |
| 55. | R_55 | Qusna Dina Minfadhilatin | VIII C |
| 56. | R_56 | Sadana Aura Diva | VIII C |
| 57. | R_57 | Septhalia Friska Esmanda | VIII C |
| 58. | R_58 | Septiani Berliyan | VIII C |
| 59. | R_59 | Sindi Apriliyani | VIII C |
| 60. | R_60 | Siti Rizkiyah | VIII C |
| 61. | R_61 | Sofa Marwa | VIII C |
| 62. | R_62 | Tedy Setyo Wibowo | VIII C |
| 63. | R_63 | Vina Adi Tyana | VIII C |
| 64. | R_64 | Widya Yunike Anwar | VIII C |
| 65. | R_65 | Wiwit Ichtiyarsih | VIII C |

Lampiran 8

Hasil Angket Variabel Y (Pengamalan Agama)

| Resp | Alternatif Jawaban | | | | Skor | | | | Jumlah |
|------|--------------------|----|----|----|------|----|----|---|----------|
| | S | SR | KD | TP | 4 | 3 | 2 | 1 | Skor (Y) |
| R_1 | 23 | 14 | 4 | 1 | 92 | 42 | 8 | 1 | 143 |
| R_2 | 31 | 8 | 3 | 0 | 124 | 24 | 6 | 0 | 154 |
| R_3 | 31 | 11 | 0 | 0 | 124 | 33 | 0 | 0 | 157 |
| R_4 | 23 | 14 | 4 | 1 | 92 | 42 | 8 | 1 | 143 |
| R_5 | 25 | 8 | 7 | 2 | 100 | 24 | 14 | 2 | 140 |
| R_6 | 17 | 12 | 13 | 0 | 68 | 36 | 26 | 0 | 130 |
| R_7 | 24 | 10 | 8 | 0 | 96 | 30 | 16 | 0 | 142 |
| R_8 | 24 | 9 | 9 | 0 | 96 | 27 | 18 | 0 | 141 |
| R_9 | 33 | 5 | 3 | 1 | 132 | 15 | 6 | 1 | 154 |
| R_10 | 26 | 11 | 3 | 2 | 104 | 33 | 6 | 2 | 145 |
| R_11 | 13 | 15 | 9 | 5 | 52 | 45 | 18 | 5 | 120 |
| R_12 | 27 | 9 | 5 | 1 | 108 | 27 | 10 | 1 | 146 |
| R_13 | 25 | 9 | 5 | 3 | 100 | 27 | 10 | 3 | 140 |
| R_14 | 29 | 5 | 8 | 0 | 116 | 15 | 16 | 0 | 147 |
| R_15 | 26 | 7 | 9 | 0 | 104 | 21 | 18 | 0 | 143 |
| R_16 | 16 | 14 | 11 | 1 | 64 | 42 | 22 | 1 | 129 |
| R_17 | 30 | 7 | 5 | 0 | 120 | 21 | 10 | 0 | 151 |
| R_18 | 13 | 19 | 8 | 2 | 52 | 57 | 16 | 2 | 127 |
| R_19 | 27 | 6 | 8 | 1 | 108 | 18 | 16 | 1 | 143 |
| R_20 | 16 | 14 | 11 | 1 | 64 | 42 | 22 | 1 | 129 |
| R_21 | 24 | 13 | 5 | 0 | 96 | 39 | 10 | 0 | 145 |
| R_22 | 28 | 12 | 2 | 0 | 112 | 36 | 4 | 0 | 152 |
| R_23 | 21 | 18 | 3 | 0 | 84 | 54 | 6 | 0 | 144 |
| R_24 | 25 | 12 | 5 | 0 | 100 | 36 | 10 | 0 | 146 |
| R_25 | 28 | 9 | 5 | 0 | 112 | 27 | 10 | 0 | 149 |
| R_26 | 22 | 13 | 6 | 1 | 88 | 39 | 12 | 1 | 140 |
| R_27 | 24 | 9 | 9 | 0 | 96 | 27 | 18 | 0 | 141 |
| R_28 | 18 | 13 | 7 | 4 | 72 | 39 | 14 | 4 | 129 |
| R_29 | 17 | 16 | 8 | 1 | 68 | 48 | 16 | 1 | 133 |
| R_30 | 29 | 6 | 6 | 1 | 116 | 18 | 12 | 1 | 147 |
| R_31 | 23 | 8 | 9 | 2 | 92 | 24 | 18 | 2 | 136 |
| R_32 | 33 | 4 | 5 | 0 | 132 | 12 | 10 | 0 | 154 |
| R_33 | 32 | 4 | 4 | 2 | 128 | 12 | 8 | 2 | 150 |
| R_34 | 31 | 3 | 8 | 0 | 124 | 9 | 16 | 0 | 149 |
| R_35 | 31 | 9 | 2 | 0 | 124 | 27 | 4 | 0 | 155 |
| R_36 | 31 | 3 | 8 | 0 | 124 | 9 | 16 | 0 | 149 |
| R_37 | 30 | 8 | 3 | 1 | 120 | 24 | 6 | 1 | 151 |
| R_38 | 31 | 5 | 6 | 0 | 124 | 15 | 12 | 0 | 151 |
| R_39 | 23 | 8 | 9 | 2 | 92 | 24 | 18 | 2 | 136 |
| R_40 | 21 | 9 | 7 | 5 | 84 | 27 | 14 | 5 | 130 |
| R_41 | 23 | 8 | 9 | 2 | 92 | 24 | 18 | 2 | 136 |
| R_42 | 28 | 13 | 1 | 0 | 112 | 39 | 2 | 0 | 153 |
| R_43 | 29 | 6 | 7 | 0 | 116 | 18 | 14 | 0 | 148 |
| R_44 | 34 | 1 | 5 | 2 | 136 | 3 | 10 | 2 | 151 |
| R_45 | 27 | 7 | 5 | 3 | 108 | 21 | 10 | 3 | 142 |
| R_46 | 24 | 6 | 4 | 8 | 96 | 18 | 8 | 8 | 130 |
| R_47 | 23 | 11 | 8 | 0 | 92 | 33 | 16 | 0 | 141 |
| R_48 | 26 | 12 | 4 | 0 | 104 | 36 | 8 | 0 | 148 |
| R_49 | 31 | 6 | 5 | 0 | 124 | 18 | 10 | 0 | 152 |
| R_50 | 26 | 6 | 7 | 3 | 104 | 18 | 14 | 3 | 139 |
| R_51 | 31 | 8 | 3 | 0 | 124 | 24 | 6 | 0 | 154 |
| R_52 | 29 | 5 | 7 | 1 | 116 | 15 | 14 | 1 | 146 |
| R_53 | 26 | 6 | 7 | 3 | 104 | 18 | 14 | 3 | 139 |
| R_54 | 30 | 7 | 5 | 0 | 120 | 21 | 10 | 0 | 151 |
| R_55 | 35 | 0 | 6 | 1 | 140 | 0 | 12 | 1 | 153 |
| R_56 | 27 | 14 | 1 | 0 | 108 | 42 | 2 | 0 | 152 |
| R_57 | 29 | 11 | 2 | 0 | 116 | 33 | 4 | 0 | 153 |
| R_58 | 25 | 10 | 7 | 0 | 100 | 30 | 14 | 0 | 144 |
| R_59 | 23 | 11 | 8 | 0 | 92 | 33 | 16 | 0 | 141 |
| R_60 | 33 | 5 | 4 | 0 | 132 | 15 | 8 | 0 | 155 |
| R_61 | 33 | 5 | 1 | 3 | 132 | 15 | 2 | 3 | 152 |
| R_62 | 28 | 3 | 4 | 7 | 112 | 9 | 8 | 7 | 136 |
| R_63 | 34 | 3 | 5 | 0 | 136 | 9 | 10 | 0 | 155 |
| R_64 | 33 | 5 | 4 | 0 | 132 | 15 | 8 | 0 | 155 |
| R_65 | 34 | 5 | 3 | 0 | 136 | 15 | 6 | 0 | 157 |
| | | | | | Σ | | | | 9394 |

Lampiran 9

Data tentang Pengamalan Agama

| No | Kode Responden | Y | Y² |
|-----------|-----------------------|----------|----------------------|
| 1. | R_1 | 143 | 20449 |
| 2. | R_2 | 154 | 23716 |
| 3. | R_3 | 157 | 24649 |
| 4. | R_4 | 143 | 20449 |
| 5. | R_5 | 140 | 19600 |
| 6. | R_6 | 130 | 16900 |
| 7. | R_7 | 142 | 20164 |
| 8. | R_8 | 141 | 19881 |
| 9. | R_9 | 154 | 23716 |
| 10. | R_10 | 145 | 21025 |
| 11. | R_11 | 120 | 14400 |
| 12. | R_12 | 146 | 21316 |
| 13. | R_13 | 140 | 19600 |
| 14. | R_14 | 147 | 21609 |
| 15. | R_15 | 143 | 20449 |
| 16. | R_16 | 129 | 16641 |
| 17. | R_17 | 151 | 22801 |
| 18. | R_18 | 127 | 16129 |
| 19. | R_19 | 143 | 20449 |
| 20. | R_20 | 129 | 16641 |
| 21. | R_21 | 145 | 21025 |
| 22. | R_22 | 152 | 23104 |
| 23. | R_23 | 144 | 20736 |
| 24. | R_24 | 146 | 21316 |
| 25. | R_25 | 149 | 22201 |
| 26. | R_26 | 140 | 19600 |
| 27. | R_27 | 141 | 19881 |
| 28. | R_28 | 129 | 16641 |
| 29. | R_29 | 133 | 17689 |
| 30. | R_30 | 147 | 21609 |
| 31. | R_31 | 136 | 18496 |
| 32. | R_32 | 154 | 23716 |
| 33. | R_33 | 150 | 22500 |
| 34. | R_34 | 149 | 22201 |
| 35. | R_35 | 155 | 24025 |
| 36. | R_36 | 149 | 22201 |
| 37. | R_37 | 151 | 22801 |
| 38. | R_38 | 151 | 22801 |

| | | | |
|----------|------|------|---------|
| 39. | R_39 | 136 | 18496 |
| 40. | R_40 | 130 | 16900 |
| 41. | R_41 | 136 | 18496 |
| 42. | R_42 | 153 | 23409 |
| 43. | R_43 | 148 | 21904 |
| 44. | R_44 | 151 | 22801 |
| 45. | R_45 | 142 | 20164 |
| 46. | R_46 | 130 | 16900 |
| 47. | R_47 | 141 | 19881 |
| 48. | R_48 | 148 | 21904 |
| 49. | R_49 | 152 | 23104 |
| 50. | R_50 | 139 | 19321 |
| 51. | R_51 | 154 | 23716 |
| 52. | R_52 | 146 | 21316 |
| 53. | R_53 | 139 | 19321 |
| 54. | R_54 | 151 | 22801 |
| 55. | R_55 | 153 | 23409 |
| 56. | R_56 | 152 | 23104 |
| 57. | R_57 | 153 | 23409 |
| 58. | R_58 | 144 | 20736 |
| 59. | R_59 | 141 | 19881 |
| 60. | R_60 | 155 | 24025 |
| 61. | R_61 | 152 | 23104 |
| 62. | R_62 | 136 | 18496 |
| 63. | R_63 | 155 | 24025 |
| 64. | R_64 | 155 | 24025 |
| 65. | R_65 | 157 | 24649 |
| Σ | | 9394 | 1362424 |

Lampiran 10

**Daftar Nilai Pemahaman Materi Pendidikan Agama Islam Kelas VIII B dan VIII C
SMP N 01 Limpung Batang Tahun Ajaran 2015/2016**

| NO | Nama | Kelas | Nilai |
|-----------|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1. | Agung Prastyia | VIII B | 75 |
| 2. | Ahlis Auliya Rahman | VIII B | 93 |
| 3. | Ahmad Ardhiyanto | VIII B | 75 |
| 4. | Alaik Nuril Huda | VIII B | 89 |
| 5. | Anisatullatifa Azzahra | VIII B | 75 |
| 6. | Dina Amalia Putri | VIII B | 82 |
| 7. | Dina Mustahfidhotur Rizqillah | VIII B | 86 |
| 8. | Evi Yunianti | VIII B | 84 |
| 9. | Fita Kurotul Aini | VIII B | 78 |
| 10. | Hendra Lukmana | VIII B | 75 |
| 11. | Heni Septina | VIII B | 95 |
| 12. | Kurnia Indah Safitri | VIII B | 75 |
| 13. | Lia Syahrani | VIII B | 75 |
| 14. | M. Rizky Genta Ananda | VIII B | 95 |
| 15. | Mamta Apreany | VIII B | 93 |
| 16. | Muhammad Yusuf | VIII B | 75 |
| 17. | Naely Aqilah Salwa | VIII B | 81 |
| 18. | Nur Hasna Octaviana | VIII B | 80 |
| 19. | Nurul Khasanah | VIII B | 92 |
| 20. | Oktavian Danu Prasetyo | VIII B | 80 |
| 21. | Primarta Zaki Alhafizh | VIII B | 80 |
| 22. | Rena Melosa | VIII B | 88 |
| 23. | Reza Sulia Fajar | VIII B | 75 |
| 24. | Ririn Resnawati | VIII B | 77 |
| 25. | Riska Andriyanti | VIII B | 85 |
| 26. | Rizky Meisa Putri | VIII B | 81 |
| 27. | Sherli Faradina | VIII B | 91 |
| 28. | Sulton Auliya' | VIII B | 76 |
| 29. | Ulfa Alfiyani | VIII B | 75 |
| 30. | Winda Yuliana | VIII B | 80 |
| 31. | Yoki Asafik | VIII B | 75 |
| 32. | Adis Setiawati | VIII C | 90 |
| 33. | Aeni Fikriya | VIII C | 98 |
| 34. | Afrida Octa Nurmaulida | VIII C | 98 |
| 35. | Agita Ashya Azani | VIII C | 98 |
| 36. | Alya Adinti | VIII C | 98 |
| 37. | Anggita Rizky Cahyani | VIII C | 92 |
| 38. | Arimbi Sigiyono Putri | VIII C | 95 |
| 39. | Ayu Suci Lisnawati | VIII C | 93 |
| 40. | Cahyo Dwi Setiono | VIII C | 94 |
| 41. | David Hermawan | VIII C | 98 |
| 42. | Dewi Nadiatul Khusna | VIII C | 94 |
| 43. | Diah Fitriana | VIII C | 93 |
| 44. | Dita Sholikhatun Fawazah | VIII C | 97 |

| | | | |
|-----|--------------------------------|--------|----|
| 45. | Habib Tolhah | VIII C | 98 |
| 46. | Hanung Anindhitya Wihartono | VIII C | 98 |
| 47. | Khofifah Kusumawardhani | VIII C | 95 |
| 48. | Nabila Lisdaningtyas | VIII C | 97 |
| 49. | Nanda Wulan Sari | VIII C | 95 |
| 50. | Nantalira Niar Wijaya | VIII C | 94 |
| 51. | Naura Putri Editi | VIII C | 91 |
| 52. | Nopie Nakita | VIII C | 95 |
| 53. | Nova Kurnia Rakhman | VIII C | 98 |
| 54. | Novia Ratri Ajeng Setyaningrum | VIII C | 94 |
| 55. | Qusna Dina Minfadhilatin | VIII C | 98 |
| 56. | Sadana Aura Diva | VIII C | 92 |
| 57. | Septhalia Friska Esmanda | VIII C | 95 |
| 58. | Septiani Berliyan | VIII C | 95 |
| 59. | Sindi Apriliyani | VIII C | 95 |
| 60. | Siti Rizkiyah | VIII C | 93 |
| 61. | Sofa Marwa | VIII C | 95 |
| 62. | Tedy Setyo Wibowo | VIII C | 95 |
| 63. | Vina Adi Tyana | VIII C | 95 |
| 64. | Widya Yunike Anwar | VIII C | 95 |
| 65. | Wiwit Ichtiyarsih | VIII C | 75 |
| | Jumlah | | |

Lampiran 11

Data tentang Pemahaman Materi Pendidikan Agama Islam

| No | Kode Responden | X | X ² |
|-----|----------------|----|----------------|
| 1. | R_1 | 75 | 5625 |
| 2. | R_2 | 93 | 8649 |
| 3. | R_3 | 75 | 5625 |
| 4. | R_4 | 89 | 7921 |
| 5. | R_5 | 75 | 5625 |
| 6. | R_6 | 82 | 6724 |
| 7. | R_7 | 86 | 7396 |
| 8. | R_8 | 84 | 7056 |
| 9. | R_9 | 78 | 6084 |
| 10. | R_10 | 75 | 5625 |
| 11. | R_11 | 95 | 9025 |
| 12. | R_12 | 75 | 5625 |
| 13. | R_13 | 75 | 5625 |
| 14. | R_14 | 95 | 9025 |
| 15. | R_15 | 93 | 8649 |
| 16. | R_16 | 75 | 5625 |
| 17. | R_17 | 81 | 6561 |
| 18. | R_18 | 80 | 6400 |
| 19. | R_19 | 92 | 8464 |
| 20. | R_20 | 80 | 6400 |
| 21. | R_21 | 80 | 6400 |
| 22. | R_22 | 88 | 7744 |
| 23. | R_23 | 75 | 5625 |
| 24. | R_24 | 77 | 5929 |
| 25. | R_25 | 85 | 7225 |
| 26. | R_26 | 81 | 6561 |
| 27. | R_27 | 91 | 8281 |
| 28. | R_28 | 76 | 5776 |
| 29. | R_29 | 75 | 5625 |
| 30. | R_30 | 80 | 6400 |
| 31. | R_31 | 75 | 5625 |
| 32. | R_32 | 90 | 8100 |
| 33. | R_33 | 98 | 9604 |
| 34. | R_34 | 98 | 9604 |
| 35. | R_35 | 98 | 9604 |
| 36. | R_36 | 98 | 9604 |
| 37. | R_37 | 92 | 8464 |
| 38. | R_38 | 95 | 9025 |
| 39. | R_39 | 93 | 8649 |

| | | | |
|----------|------|------|--------|
| 40. | R_40 | 94 | 8836 |
| 41. | R_41 | 98 | 9604 |
| 42. | R_42 | 94 | 8836 |
| 43. | R_43 | 93 | 8649 |
| 44. | R_44 | 97 | 9409 |
| 45. | R_45 | 98 | 9604 |
| 46. | R_46 | 98 | 9604 |
| 47. | R_47 | 95 | 9025 |
| 48. | R_48 | 97 | 9409 |
| 49. | R_49 | 95 | 9025 |
| 50. | R_50 | 94 | 8836 |
| 51. | R_51 | 91 | 8281 |
| 52. | R_52 | 95 | 9025 |
| 53. | R_53 | 98 | 9604 |
| 54. | R_54 | 94 | 8836 |
| 55. | R_55 | 98 | 9604 |
| 56. | R_56 | 92 | 8464 |
| 57. | R_57 | 95 | 9025 |
| 58. | R_58 | 95 | 9025 |
| 59. | R_59 | 95 | 9025 |
| 60. | R_60 | 93 | 8649 |
| 61. | R_61 | 95 | 9025 |
| 62. | R_62 | 95 | 9025 |
| 63. | R_63 | 95 | 9025 |
| 64. | R_64 | 95 | 9025 |
| 65. | R_65 | 75 | 5625 |
| Σ | | 5752 | 513674 |

Dari tabel tersebut dapat diketahui :

$$\begin{aligned}\Sigma X & : 5752 & \bar{X} & : 88,49231 \\ \Sigma Y & : 93954 & \bar{Y} & : 144,5231 \text{ dibulatkan menjadi } 144,5 \\ \Sigma X^2 & : 513674 & N & : 65 \\ \Sigma Y^2 & : 1362424 \\ \Sigma XY & : 832282\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\Sigma x^2 & = \Sigma X^2 - \frac{(\Sigma X)^2}{N} \\ & = 513674 - \frac{(5752)^2}{65} \\ & = 513674 - \frac{33085504}{65} \\ & = 513674 - 509007,754\end{aligned}$$

$$\Sigma x^2 = 4666,25$$

$$\begin{aligned}\Sigma y^2 & = \Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{N} \\ & = 1362424 - \frac{(9394)^2}{65} \\ & = 1362424 - \frac{88247236}{65} \\ & = 1362424 - 1357649,785\end{aligned}$$

$$\Sigma y^2 = 4774,215$$

$$\begin{aligned}\Sigma xy & = \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N} \\ & = 832282 - \frac{(5752)(9394)}{65} \\ & = 832282 - \frac{54034288}{65} \\ & = 832282 - 831296,7385\end{aligned}$$

$$\Sigma xy = 985,262$$

Sehingga :

a. Mencari Korelasi Antara Variabel X dan Variabel Y

Korelasi antara variabel X dengan variabel Y dapat dicari melalui teknik moment tangkar dari Pearson dengan rumus :

$$\begin{aligned}r_{xy} & = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{(\Sigma x^2)(\Sigma y^2)}} \\ & = \frac{985,262}{\sqrt{(4666,25)(4774,215)}} \\ & = \frac{985,262}{\sqrt{22277680,74}}\end{aligned}$$

$$= \frac{985,262}{4719,924}$$

$$r_{xy} = 0,209$$

Dari hasil uji korelasi product moment diketahui bahwa $r_{xy} = 0,209$ dan r_{tabel} dengan taraf signifikan 5% diperoleh 0,244. Jadi $r_{xy} < r_{tabel}$ maka antara kedua variabel tersebut tidak memiliki korelasi positif. Sehingga dapat dikatakan bahwa korelasi 0,244 itu tidak signifikan dan hasilnya tidak dapat diberlakukan pada populasi.

b. Menguji Korelasi Antara Variabel X dan Variabel Y

Untuk menguji korelasi antara variabel X dan variabel Y dapat menggunakan uji t_{hitung} dengan rumus :

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

$$= \frac{0,209\sqrt{65-2}}{\sqrt{1-0,209^2}}$$

$$= \frac{0,209\sqrt{63}}{\sqrt{1-0,043681}}$$

$$= \frac{0,209(7,938)}{\sqrt{0,956319}}$$

$$= \frac{1,659042}{0,977916}$$

$$= 1,69$$

c. Mencari Besarnya Pengaruh Variabel X Terhadap Variabel Y

Hasil korelasi di atas kemudian digunakan untuk mengetahui tingkat pengaruh antara variabel X dengan variabel Y. Dengan rumus $r^2 = 0,209^2 = 0,043$ atau 4,3%. Jadi variabel X tidak mempengaruhi variabel Y sebanyak 4,3 %.

Lampiran 12

| Data dan Nila-nilai Regresi Linier Sederhana ($X \rightarrow Y$) | | | | | |
|--|----------|----------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| NO | X | Y | X^2 | Y^2 | XY |
| R_1 | 75 | 143 | 5625 | 20449 | 10725 |
| R_2 | 93 | 154 | 8649 | 23716 | 14322 |
| R_3 | 75 | 157 | 5625 | 24649 | 11775 |
| R_4 | 89 | 143 | 7921 | 20449 | 12727 |
| R_5 | 75 | 140 | 5625 | 19600 | 10500 |
| R_6 | 82 | 130 | 6724 | 16900 | 10660 |
| R_7 | 86 | 142 | 7396 | 20164 | 12212 |
| R_8 | 84 | 141 | 7056 | 19881 | 11844 |
| R_9 | 78 | 154 | 6084 | 23716 | 12012 |
| R_10 | 75 | 145 | 5625 | 21025 | 10875 |
| R_11 | 95 | 120 | 9025 | 14400 | 11400 |
| R_12 | 75 | 146 | 5625 | 21316 | 10950 |
| R_13 | 75 | 140 | 5625 | 19600 | 10500 |
| R_14 | 95 | 147 | 9025 | 21609 | 13965 |
| R_15 | 93 | 143 | 8649 | 20449 | 13299 |
| R_16 | 75 | 129 | 5625 | 16641 | 9675 |
| R_17 | 81 | 151 | 6561 | 22801 | 12231 |
| R_18 | 80 | 127 | 6400 | 16129 | 10160 |
| R_19 | 92 | 143 | 8464 | 20449 | 13156 |
| R_20 | 80 | 129 | 6400 | 16641 | 10320 |
| R_21 | 80 | 145 | 6400 | 21025 | 11600 |
| R_22 | 88 | 152 | 7744 | 23104 | 13376 |
| R_23 | 75 | 144 | 5625 | 20736 | 10800 |
| R_24 | 77 | 146 | 5929 | 21316 | 11242 |
| R_25 | 85 | 149 | 7225 | 22201 | 12665 |
| R_26 | 81 | 140 | 6561 | 19600 | 11340 |
| R_27 | 91 | 141 | 8281 | 19881 | 12831 |
| R_28 | 76 | 129 | 5776 | 16641 | 9804 |
| R_29 | 75 | 133 | 5625 | 17689 | 9975 |
| R_30 | 80 | 147 | 6400 | 21609 | 11760 |
| R_31 | 75 | 136 | 5625 | 18496 | 10200 |
| R_32 | 90 | 154 | 8100 | 23716 | 13860 |
| R_33 | 98 | 150 | 9604 | 22500 | 14700 |

| | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| R_34 | 98 | 149 | 9604 | 22201 | 14602 |
| R_35 | 98 | 155 | 9604 | 24025 | 15190 |
| R_36 | 98 | 149 | 9604 | 22201 | 14602 |
| R_37 | 92 | 151 | 8464 | 22801 | 13892 |
| R_38 | 95 | 151 | 9025 | 22801 | 14345 |
| R_39 | 93 | 136 | 8649 | 18496 | 12648 |
| R_40 | 94 | 130 | 8836 | 16900 | 12220 |
| R_41 | 98 | 136 | 9604 | 18496 | 13328 |
| R_42 | 94 | 153 | 8836 | 23409 | 14382 |
| R_43 | 93 | 148 | 8649 | 21904 | 13764 |
| R_44 | 97 | 151 | 9409 | 22801 | 14647 |
| R_45 | 98 | 142 | 9604 | 20164 | 13916 |
| R_46 | 98 | 130 | 9604 | 16900 | 12740 |
| R_47 | 95 | 141 | 9025 | 19881 | 13395 |
| R_48 | 97 | 148 | 9409 | 21904 | 14356 |
| R_49 | 95 | 152 | 9025 | 23104 | 14440 |
| R_50 | 94 | 139 | 8836 | 19321 | 13066 |
| R_51 | 91 | 154 | 8281 | 23716 | 14014 |
| R_52 | 95 | 146 | 9025 | 21316 | 13870 |
| R_53 | 98 | 139 | 9604 | 19321 | 13622 |
| R_54 | 94 | 151 | 8836 | 22801 | 14194 |
| R_55 | 98 | 153 | 9604 | 23409 | 14994 |
| R_56 | 92 | 152 | 8464 | 23104 | 13984 |
| R_57 | 95 | 153 | 9025 | 23409 | 14535 |
| R_58 | 95 | 144 | 9025 | 20736 | 13680 |
| R_59 | 95 | 141 | 9025 | 19881 | 13395 |
| R_60 | 93 | 155 | 8649 | 24025 | 14415 |
| R_61 | 95 | 152 | 9025 | 23104 | 14440 |
| R_62 | 95 | 136 | 9025 | 18496 | 12920 |
| R_63 | 95 | 155 | 9025 | 24025 | 14725 |
| R_64 | 95 | 155 | 9025 | 24025 | 14725 |
| R_65 | 75 | 157 | 5625 | 24649 | 11775 |
| Jumlah | 5752 | 9394 | 513674 | 1362424 | 832282 |
| Rata-Rata | 88,4923 | 144,523 | 7902,68 | 20960,4 | 12804,3 |

Analisis Regresi Linier Sederhana dengan Skor Deviasi

A. Hipotesis

H_0 (1) : Persamaan regresi tidak signifikan

H_a (1) : Persamaan regresi signifikan

H_0 (2) : Model regresi non linier

H_a (2) : Model regresi linier

B. Kriteria

1. Persamaan regresi signifikan $\{H_0$ (1) diterima} jika $F_{hitung} > F_{tabel}$.
2. Model regresi signifikan $\{H_a$ (2) diterima} jika $F_{hitung} < F_{tabel}$.

C. Pengujian Hipotesis

| Kode | K | X | Y | X^2 | Y^2 | XY |
|------|----|----|-----|-------|-------|-------|
| R_1 | | 75 | 120 | 5625 | 14400 | 9000 |
| R_3 | | 75 | 127 | 5625 | 16129 | 9525 |
| R_5 | | 75 | 129 | 5625 | 16641 | 9675 |
| R_10 | | 75 | 129 | 5625 | 16641 | 9675 |
| R_12 | | 75 | 129 | 5625 | 16641 | 9675 |
| R_13 | | 75 | 130 | 5625 | 16900 | 9750 |
| R_16 | | 75 | 130 | 5625 | 16900 | 9750 |
| R_23 | | 75 | 130 | 5625 | 16900 | 9750 |
| R_29 | | 75 | 133 | 5625 | 17689 | 9975 |
| R_31 | | 75 | 136 | 5625 | 18496 | 10200 |
| R_65 | 11 | 75 | 136 | 5625 | 18496 | 10200 |
| R_28 | 1 | 76 | 136 | 5776 | 18496 | 10336 |
| R_24 | 1 | 77 | 136 | 5929 | 18496 | 10472 |
| R_9 | 1 | 78 | 139 | 6084 | 19321 | 10842 |
| R_18 | | 80 | 139 | 6400 | 19321 | 11120 |
| R_20 | | 80 | 140 | 6400 | 19600 | 11200 |
| R_21 | | 80 | 140 | 6400 | 19600 | 11200 |
| R_30 | 4 | 80 | 140 | 6400 | 19600 | 11200 |
| R_17 | | 81 | 141 | 6561 | 19881 | 11421 |
| R_26 | 2 | 81 | 141 | 6561 | 19881 | 11421 |

| | | | | | | |
|------|---|----|-----|------|-------|-------|
| R_6 | 1 | 82 | 141 | 6724 | 19881 | 11562 |
| R_8 | 1 | 84 | 141 | 7056 | 19881 | 11844 |
| R_25 | 1 | 85 | 142 | 7225 | 20164 | 12070 |
| R_7 | 1 | 86 | 142 | 7396 | 20164 | 12212 |
| R_22 | 1 | 88 | 143 | 7744 | 20449 | 12584 |
| R_4 | 1 | 89 | 143 | 7921 | 20449 | 12727 |
| R_32 | 1 | 90 | 143 | 8100 | 20449 | 12870 |
| R_27 | | 91 | 143 | 8281 | 20449 | 13013 |
| R_51 | 2 | 91 | 144 | 8281 | 20736 | 13104 |
| R_19 | | 92 | 144 | 8464 | 20736 | 13248 |
| R_37 | | 92 | 145 | 8464 | 21025 | 13340 |
| R_56 | 3 | 92 | 145 | 8464 | 21025 | 13340 |
| R_2 | | 93 | 146 | 8649 | 21316 | 13578 |
| R_15 | | 93 | 146 | 8649 | 21316 | 13578 |
| R_39 | | 93 | 146 | 8649 | 21316 | 13578 |
| R_43 | | 93 | 147 | 8649 | 21609 | 13671 |
| R_60 | 5 | 93 | 147 | 8649 | 21609 | 13671 |
| R_40 | | 94 | 148 | 8836 | 21904 | 13912 |
| R_42 | | 94 | 148 | 8836 | 21904 | 13912 |
| R_50 | | 94 | 149 | 8836 | 22201 | 14006 |
| R_54 | 4 | 94 | 149 | 8836 | 22201 | 14006 |
| R_11 | | 95 | 149 | 9025 | 22201 | 14155 |
| R_14 | | 95 | 150 | 9025 | 22500 | 14250 |
| R_38 | | 95 | 151 | 9025 | 22801 | 14345 |
| R_47 | | 95 | 151 | 9025 | 22801 | 14345 |
| R_49 | | 95 | 151 | 9025 | 22801 | 14345 |
| R_52 | | 95 | 151 | 9025 | 22801 | 14345 |
| R_57 | | 95 | 151 | 9025 | 22801 | 14345 |
| R_58 | | 95 | 152 | 9025 | 23104 | 14440 |
| R_59 | | 95 | 152 | 9025 | 23104 | 14440 |
| R_61 | | 95 | 152 | 9025 | 23104 | 14440 |
| R_62 | | 95 | 152 | 9025 | 23104 | 14440 |

| | | | | | | |
|------|----|------|------|--------|---------|--------|
| R_63 | | 95 | 153 | 9025 | 23409 | 14535 |
| R_64 | 13 | 95 | 153 | 9025 | 23409 | 14535 |
| R_44 | | 97 | 153 | 9409 | 23409 | 14841 |
| R_48 | 2 | 97 | 154 | 9409 | 23716 | 14938 |
| R_33 | | 98 | 154 | 9604 | 23716 | 15092 |
| R_34 | | 98 | 154 | 9604 | 23716 | 15092 |
| R_35 | | 98 | 154 | 9604 | 23716 | 15092 |
| R_36 | | 98 | 155 | 9604 | 24025 | 15190 |
| R_41 | | 98 | 155 | 9604 | 24025 | 15190 |
| R_45 | | 98 | 155 | 9604 | 24025 | 15190 |
| R_46 | | 98 | 155 | 9604 | 24025 | 15190 |
| R_53 | | 98 | 157 | 9604 | 24649 | 15386 |
| R_55 | | 98 | 157 | 9604 | 24649 | 15386 |
| | 19 | 5752 | 9394 | 513674 | 1362424 | 832282 |

Dari tabel di atas dapat diketahui :

$$\begin{aligned} \sum X & : 5752 & \sum Y^2 & : 1362424 & N & : 65 \\ \sum Y & : 9394 & \sum XY & : 832282 & k & : 19 \\ \sum X^2 & : 513674 & & & & \end{aligned}$$

Dengan persamaan regresi = $\hat{Y} = a + Bx$

$$\begin{aligned} a &= \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \\ &= \frac{(9394)(513674) - (5752)(832282)}{65(513674) - (5752)^2} \\ &= \frac{4825453556 - 4787286064}{33388810 - 33085504} \\ &= \frac{38167492}{303306} \end{aligned}$$

$$a = 125,838$$

$$\begin{aligned} b &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2} \\ &= \frac{65(832282) - (5752)(9394)}{65(513674) - (5752)^2} \\ &= \frac{54098330 - 54034288}{33388810 - 33085504} \\ &= \frac{64042}{303306} \end{aligned}$$

$$b = 0,211$$

Jadi persamaan regresinya adalah $\hat{Y} = 125,838 + 0,211X$

D. Mencari analisis varian garis regresi

$$F_{reg} = \frac{RK_{reg}}{RK_{res}}$$

Keterangan :

F_{reg} = harga bilangan F untuk garis regresi.

RK_{reg} = rerata kuadrat garis regresi.

RK_{res} = rerata kuadrat residu.

Diketahui :

$$\begin{aligned}\sum x^2 &= \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N} \\ &= 513674 - \frac{(5752)^2}{65} \\ &= 513674 - \frac{33085504}{65} \\ &= 513674 - 509007,754\end{aligned}$$

$$\sum x^2 = 4666,25$$

$$\begin{aligned}\sum y^2 &= \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N} \\ &= 1362424 - \frac{(9394)^2}{65} \\ &= 1362424 - \frac{88247236}{65} \\ &= 1362424 - 1357649,785\end{aligned}$$

$$\sum y^2 = 4774,215$$

$$\begin{aligned}\sum xy &= \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{N} \\ &= 832282 - \frac{(5752)(9394)}{65} \\ &= 832282 - \frac{54034288}{65} \\ &= 832282 - 831296,7385\end{aligned}$$

$$\sum xy = 985,262$$

Sehingga

$$\sum x^2 = 4666,25$$

$$\sum y^2 = 4774,215$$

$$\sum xy = 985,262$$

$$N = 65$$

Selanjutnya dimasukkan ke dalam rumus :

$$JK_{reg} = \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2}$$

$$= \frac{(985,262)^2}{4666,25}$$

$$= \frac{970741,209}{4666,25}$$

$$JK_{reg} = 208,034$$

$$JK_{res} = \sum y^2 - \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2}$$

$$= 4774,215 - 208,034$$

$$JK_{res} = 4566,180$$

$$db_{reg} = 1$$

$$db_{res} = N-2 = 65-2 = 63$$

$$RK_{reg} = \frac{JK_{reg}}{db_{reg}} = \frac{208,034}{1} = 208,034$$

$$RK_{res} = \frac{JK_{res}}{db_{res}} = \frac{4566,180}{63} = 72,479$$

$$F_{reg} = \frac{RK_{reg}}{RK_{res}} = \frac{208,034}{72,479} = 2,870$$

Berdasarkan hasil uji hipotesis menggunakan analisis regresi satu prediktor dengan metode skor deviasi diperoleh nilai $F_{reg} = 2,870$.

Dapat diketahui bahwa $F_{reg} = 2,870$ lebih kecil dari F_{tabel} db = 63 taraf signifikan 5% = 4,00. Maka F_{reg} lebih kecil daripada F_{tabel} pada taraf signifikan 5%.

Daftar Anava Regresi Linier Sederhana.

| Sumber Varian | Db | JK | RK | F_{reg} | F_{tabel} 5% | Kriteria |
|---------------|----|----------|---------|-----------|----------------|------------------|
| Regresi | 1 | 208,034 | 208,034 | 2,870 | 4,00 | Tidak Signifikan |
| Residu | 63 | 4566,180 | 72,479 | | | |
| Σ | 64 | 4774,214 | 280,513 | | | |

TABEL III
NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

| N | Taraf Signifikan | | N | Taraf Signifikan | | N | Taraf 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 | | | |

TABEL II
NILAI-NILAI DALAM DISTRIBUSI t

| α untuk uji dua pihak (two tail test) | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 0,50 | 0,20 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| α untuk uji satu pihak (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 |

NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

Baris atas untuk 5%
Baris bawah untuk 1%

| V ₂ = dk Penyebut | V ₁ = dk pembilang | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 200 | 500 | 0 | |
| 1 | 161 | 200 | 216 | 225 | 230 | 234 | 237 | 239 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 253 | 254 | 254 | 254 | 254 |
| 2 | 4,052 | 4,999 | 5,403 | 5,625 | 5,764 | 5,859 | 5,928 | 5,981 | 6,022 | 6,056 | 6,082 | 6,106 | 6,142 | 6,169 | 6,208 | 6,234 | 6,258 | 6,286 | 6,302 | 6,323 | 6,334 | 6,352 | 6,361 | 6,366 | |
| 3 | 18,51 | 19,00 | 19,16 | 19,25 | 19,30 | 19,33 | 19,36 | 19,37 | 19,38 | 19,39 | 19,4 | 19,41 | 19,42 | 19,43 | 19,44 | 19,45 | 19,46 | 19,47 | 19,47 | 19,48 | 19,49 | 19,49 | 19,50 | 19,50 | |
| 4 | 98,49 | 99,00 | 99,17 | 99,25 | 99,30 | 99,33 | 99,34 | 99,36 | 99,38 | 99,40 | 99,41 | 99,42 | 99,43 | 99,44 | 99,45 | 99,46 | 99,47 | 99,48 | 99,48 | 99,49 | 99,49 | 99,49 | 99,50 | 99,50 | |
| 5 | 10,13 | 9,55 | 9,28 | 9,12 | 9,01 | 8,94 | 8,88 | 8,84 | 8,81 | 8,78 | 8,76 | 8,74 | 8,71 | 8,69 | 8,66 | 8,64 | 8,62 | 8,60 | 8,58 | 8,57 | 8,56 | 8,54 | 8,54 | 8,53 | |
| 6 | 34,12 | 30,81 | 29,46 | 28,71 | 28,24 | 27,91 | 27,67 | 27,49 | 27,34 | 27,23 | 27,13 | 27,05 | 26,92 | 26,83 | 26,69 | 26,60 | 26,50 | 26,41 | 26,35 | 26,27 | 26,23 | 26,18 | 26,14 | 26,12 | |
| 7 | 7,71 | 6,94 | 6,59 | 6,39 | 6,26 | 6,16 | 6,09 | 6,04 | 6,00 | 5,96 | 5,93 | 5,91 | 5,87 | 5,84 | 5,80 | 5,77 | 5,74 | 5,71 | 5,70 | 5,68 | 5,66 | 5,65 | 5,64 | 5,63 | |
| 8 | 21,20 | 18,00 | 16,69 | 15,98 | 15,52 | 15,21 | 14,98 | 14,80 | 14,66 | 14,54 | 14,45 | 14,37 | 14,24 | 14,15 | 14,02 | 13,93 | 13,83 | 13,74 | 13,69 | 13,61 | 13,57 | 13,52 | 13,48 | 13,46 | |
| 9 | 6,61 | 5,79 | 5,41 | 5,19 | 5,05 | 4,95 | 4,88 | 4,82 | 4,78 | 4,74 | 4,70 | 4,68 | 4,64 | 4,60 | 4,56 | 4,53 | 4,50 | 4,46 | 4,44 | 4,42 | 4,40 | 4,38 | 4,37 | 4,36 | |
| 10 | 16,26 | 13,27 | 12,06 | 11,39 | 10,97 | 10,67 | 10,45 | 10,27 | 10,15 | 10,05 | 9,96 | 9,89 | 9,77 | 9,68 | 9,55 | 9,47 | 9,38 | 9,29 | 9,24 | 9,17 | 9,13 | 9,07 | 9,04 | 9,02 | |
| 11 | 5,99 | 5,14 | 4,76 | 4,53 | 4,39 | 4,28 | 4,21 | 4,15 | 4,10 | 4,06 | 4,03 | 4,00 | 3,96 | 3,92 | 3,87 | 3,84 | 3,81 | 3,77 | 3,75 | 3,72 | 3,71 | 3,69 | 3,68 | 3,67 | |
| 12 | 13,74 | 10,92 | 9,78 | 9,15 | 8,75 | 8,47 | 8,26 | 8,10 | 7,98 | 7,87 | 7,79 | 7,72 | 7,60 | 7,52 | 7,39 | 7,31 | 7,23 | 7,14 | 7,09 | 7,02 | 6,99 | 6,94 | 6,90 | 6,88 | |
| 13 | 5,59 | 4,74 | 4,35 | 4,14 | 3,97 | 3,87 | 3,79 | 3,73 | 3,68 | 3,63 | 3,60 | 3,57 | 3,51 | 3,49 | 3,44 | 3,41 | 3,38 | 3,34 | 3,32 | 3,29 | 3,28 | 3,25 | 3,24 | 3,23 | |
| 14 | 12,25 | 9,55 | 8,45 | 7,85 | 7,46 | 7,19 | 7,00 | 6,84 | 6,71 | 6,62 | 6,54 | 6,47 | 6,35 | 6,27 | 6,15 | 6,07 | 5,98 | 5,90 | 5,85 | 5,78 | 5,75 | 5,70 | 5,67 | 5,65 | |
| 15 | 5,32 | 4,46 | 4,07 | 3,84 | 3,69 | 3,58 | 3,50 | 3,44 | 3,39 | 3,34 | 3,31 | 3,28 | 3,23 | 3,20 | 3,15 | 3,12 | 3,08 | 3,05 | 3,03 | 3,00 | 2,98 | 2,96 | 2,94 | 2,93 | |
| 16 | 11,26 | 8,65 | 7,59 | 7,01 | 6,63 | 6,37 | 6,19 | 6,03 | 5,91 | 5,82 | 5,74 | 5,67 | 5,56 | 5,48 | 5,36 | 5,28 | 5,20 | 5,11 | 5,06 | 5,00 | 4,96 | 4,91 | 4,88 | 4,86 | |
| 17 | 5,12 | 4,26 | 3,86 | 3,63 | 3,48 | 3,37 | 3,29 | 3,23 | 3,18 | 3,13 | 3,10 | 3,07 | 3,02 | 2,98 | 2,93 | 2,90 | 2,86 | 2,82 | 2,80 | 2,77 | 2,76 | 2,73 | 2,72 | 2,71 | |
| 18 | 10,56 | 8,02 | 6,99 | 6,42 | 6,06 | 5,80 | 5,62 | 5,47 | 5,35 | 5,26 | 5,18 | 5,11 | 5,00 | 4,92 | 4,80 | 4,73 | 4,64 | 4,56 | 4,51 | 4,45 | 4,41 | 4,36 | 4,33 | 4,31 | |
| 19 | 4,96 | 4,10 | 3,71 | 3,48 | 3,33 | 3,22 | 3,14 | 3,07 | 3,02 | 2,97 | 2,94 | 2,91 | 2,86 | 2,82 | 2,77 | 2,74 | 2,70 | 2,67 | 2,64 | 2,61 | 2,59 | 2,56 | 2,55 | 2,54 | |
| 20 | 10,04 | 7,56 | 6,55 | 5,99 | 5,64 | 5,39 | 5,21 | 5,06 | 4,95 | 4,85 | 4,78 | 4,71 | 4,60 | 4,52 | 4,41 | 4,33 | 4,25 | 4,17 | 4,12 | 4,05 | 4,01 | 3,96 | 3,93 | 3,91 | |
| 21 | 4,84 | 3,98 | 3,59 | 3,36 | 3,20 | 3,09 | 3,01 | 2,95 | 2,90 | 2,86 | 2,82 | 2,79 | 2,74 | 2,70 | 2,65 | 2,61 | 2,57 | 2,53 | 2,50 | 2,47 | 2,45 | 2,42 | 2,41 | 2,40 | |
| 22 | 9,65 | 7,20 | 6,22 | 5,67 | 5,32 | 5,07 | 4,88 | 4,74 | 4,63 | 4,54 | 4,46 | 4,40 | 4,29 | 4,21 | 4,10 | 4,02 | 3,94 | 3,86 | 3,80 | 3,74 | 3,70 | 3,66 | 3,62 | 3,60 | |

$V_1 = \text{dk pembilang}$

| $V_2 = \text{dk}$ | $V_1 = \text{dk pembilang}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Penyebut | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 200 | 500 | 0 |
| 12 | 4,75 | 3,88 | 3,49 | 3,26 | 3,11 | 3,00 | 2,92 | 2,85 | 2,80 | 2,76 | 2,72 | 2,69 | 2,64 | 2,60 | 2,54 | 2,50 | 2,46 | 2,42 | 2,40 | 2,36 | 2,35 | 2,32 | 2,31 | 2,30 |
| 13 | 9,33 | 6,93 | 5,95 | 5,41 | 5,06 | 4,82 | 4,65 | 4,50 | 4,39 | 4,30 | 4,22 | 4,16 | 4,05 | 3,98 | 3,86 | 3,78 | 3,70 | 3,61 | 3,56 | 3,49 | 3,46 | 3,41 | 3,38 | 3,36 |
| 14 | 4,67 | 3,80 | 3,41 | 3,18 | 3,02 | 2,92 | 2,84 | 2,77 | 2,72 | 2,67 | 2,63 | 2,60 | 2,55 | 2,51 | 2,46 | 2,42 | 2,38 | 2,34 | 2,32 | 2,28 | 2,26 | 2,24 | 2,22 | 2,21 |
| 15 | 9,07 | 6,71 | 5,74 | 5,20 | 4,86 | 4,62 | 4,44 | 4,30 | 4,19 | 4,10 | 4,02 | 3,96 | 3,85 | 3,78 | 3,67 | 3,59 | 3,51 | 3,42 | 3,37 | 3,30 | 3,27 | 3,21 | 3,18 | 3,16 |
| 16 | 4,60 | 3,74 | 3,34 | 3,11 | 2,96 | 2,85 | 2,77 | 2,70 | 2,65 | 2,60 | 2,56 | 2,53 | 2,48 | 2,44 | 2,39 | 2,35 | 2,31 | 2,27 | 2,24 | 2,21 | 2,19 | 2,16 | 2,14 | 2,13 |
| 17 | 8,86 | 6,51 | 5,56 | 5,03 | 4,69 | 4,46 | 4,28 | 4,14 | 4,03 | 3,94 | 3,86 | 3,80 | 3,70 | 3,62 | 3,51 | 3,43 | 3,34 | 3,26 | 3,21 | 3,14 | 3,11 | 3,06 | 3,02 | 3,00 |
| 18 | 4,54 | 3,68 | 3,29 | 3,06 | 2,90 | 2,79 | 2,70 | 2,64 | 2,59 | 2,55 | 2,51 | 2,48 | 2,43 | 2,39 | 2,33 | 2,29 | 2,25 | 2,21 | 2,18 | 2,15 | 2,12 | 2,10 | 2,08 | 2,07 |
| 19 | 8,68 | 6,36 | 5,42 | 4,89 | 4,56 | 4,32 | 4,14 | 4,00 | 3,89 | 3,80 | 3,73 | 3,67 | 3,56 | 3,48 | 3,36 | 3,29 | 3,20 | 3,12 | 3,07 | 3,00 | 2,97 | 2,92 | 2,89 | 2,87 |
| 20 | 4,49 | 3,63 | 3,24 | 3,01 | 2,85 | 2,74 | 2,66 | 2,59 | 2,54 | 2,49 | 2,45 | 2,42 | 2,37 | 2,33 | 2,28 | 2,24 | 2,20 | 2,16 | 2,13 | 2,09 | 2,07 | 2,04 | 2,02 | 2,01 |
| 21 | 8,53 | 6,23 | 5,29 | 4,77 | 4,44 | 4,20 | 4,03 | 3,89 | 3,78 | 3,69 | 3,61 | 3,55 | 3,45 | 3,37 | 3,25 | 3,18 | 3,10 | 3,01 | 2,96 | 2,89 | 2,86 | 2,80 | 2,77 | 2,75 |
| 22 | 4,45 | 3,59 | 3,20 | 2,96 | 2,81 | 2,70 | 2,62 | 2,55 | 2,50 | 2,45 | 2,41 | 2,38 | 2,33 | 2,29 | 2,23 | 2,19 | 2,15 | 2,11 | 2,08 | 2,04 | 2,02 | 1,99 | 1,97 | 1,96 |
| 23 | 8,40 | 6,11 | 5,18 | 4,67 | 4,34 | 4,10 | 3,93 | 3,79 | 3,68 | 3,59 | 3,52 | 3,45 | 3,35 | 3,27 | 3,16 | 3,08 | 3,00 | 2,92 | 2,86 | 2,79 | 2,76 | 2,70 | 2,67 | 2,65 |
| 24 | 4,41 | 3,55 | 3,16 | 2,93 | 2,77 | 2,66 | 2,58 | 2,51 | 2,46 | 2,41 | 2,37 | 2,34 | 2,29 | 2,25 | 2,19 | 2,15 | 2,11 | 2,07 | 2,04 | 2,00 | 1,98 | 1,95 | 1,93 | 1,92 |
| 25 | 8,28 | 6,01 | 5,09 | 4,58 | 4,25 | 4,01 | 3,85 | 3,71 | 3,60 | 3,51 | 3,44 | 3,37 | 3,27 | 3,19 | 3,07 | 3,00 | 2,91 | 2,83 | 2,78 | 2,71 | 2,68 | 2,62 | 2,59 | 2,57 |
| 26 | 4,38 | 3,52 | 3,13 | 2,90 | 2,74 | 2,63 | 2,55 | 2,48 | 2,43 | 2,38 | 2,34 | 2,31 | 2,26 | 2,21 | 2,15 | 2,11 | 2,07 | 2,02 | 2,00 | 1,96 | 1,94 | 1,91 | 1,90 | 1,88 |
| 27 | 8,18 | 5,93 | 5,01 | 4,50 | 4,17 | 3,94 | 3,77 | 3,63 | 3,52 | 3,43 | 3,36 | 3,30 | 3,19 | 3,12 | 3,00 | 2,92 | 2,84 | 2,76 | 2,70 | 2,63 | 2,60 | 2,54 | 2,51 | 2,49 |
| 28 | 4,35 | 3,49 | 3,10 | 2,87 | 2,71 | 2,60 | 2,52 | 2,45 | 2,40 | 2,35 | 2,31 | 2,28 | 2,23 | 2,18 | 2,12 | 2,08 | 2,04 | 1,99 | 1,96 | 1,92 | 1,90 | 1,87 | 1,85 | 1,84 |
| 29 | 8,10 | 5,85 | 4,94 | 4,43 | 4,1 | 3,87 | 3,71 | 3,56 | 3,45 | 3,37 | 3,30 | 3,23 | 3,13 | 3,05 | 2,94 | 2,86 | 2,77 | 2,69 | 2,63 | 2,56 | 2,53 | 2,47 | 2,44 | 2,42 |
| 30 | 4,32 | 3,47 | 3,07 | 2,84 | 2,68 | 2,57 | 2,49 | 2,42 | 2,37 | 2,32 | 2,28 | 2,25 | 2,20 | 2,15 | 2,09 | 2,05 | 2,00 | 1,96 | 1,93 | 1,89 | 1,87 | 1,84 | 1,82 | 1,81 |
| 31 | 8,02 | 5,78 | 4,87 | 4,37 | 4,04 | 3,81 | 3,65 | 3,51 | 3,40 | 3,31 | 3,24 | 3,17 | 3,07 | 2,99 | 2,88 | 2,80 | 2,72 | 2,63 | 2,58 | 2,51 | 2,47 | 2,42 | 2,38 | 2,36 |
| 32 | 4,30 | 3,44 | 3,05 | 2,82 | 2,66 | 2,55 | 2,47 | 2,40 | 2,35 | 2,30 | 2,26 | 2,23 | 2,18 | 2,13 | 2,07 | 2,03 | 1,98 | 1,93 | 1,91 | 1,87 | 1,84 | 1,81 | 1,80 | 1,78 |
| 33 | 7,94 | 5,72 | 4,82 | 4,31 | 3,99 | 3,76 | 3,59 | 3,45 | 3,35 | 3,26 | 3,18 | 3,12 | 3,02 | 2,94 | 2,83 | 2,75 | 2,67 | 2,58 | 2,53 | 2,46 | 2,42 | 2,37 | 2,33 | 2,31 |
| 34 | 4,28 | 3,42 | 3,03 | 2,80 | 2,64 | 2,53 | 2,45 | 2,38 | 2,32 | 2,26 | 2,24 | 2,20 | 2,14 | 2,10 | 2,04 | 2,00 | 1,96 | 1,91 | 1,88 | 1,84 | 1,82 | 1,79 | 1,77 | 1,75 |
| 35 | 7,88 | 5,66 | 4,76 | 4,26 | 3,94 | 3,71 | 3,54 | 3,41 | 3,30 | 3,21 | 3,14 | 3,07 | 2,97 | 2,89 | 2,78 | 2,70 | 2,62 | 2,53 | 2,48 | 2,41 | 2,37 | 2,32 | 2,28 | 2,26 |
| 36 | 4,26 | 3,40 | 3,01 | 2,78 | 2,62 | 2,51 | 2,43 | 2,36 | 2,30 | 2,26 | 2,22 | 2,18 | 2,13 | 2,09 | 2,02 | 1,98 | 1,94 | 1,89 | 1,86 | 1,82 | 1,80 | 1,76 | 1,74 | 1,73 |
| 37 | 7,82 | 5,61 | 4,72 | 4,22 | 3,90 | 3,67 | 3,50 | 3,36 | 3,25 | 3,17 | 3,09 | 3,03 | 2,93 | 2,85 | 2,74 | 2,66 | 2,58 | 2,49 | 2,44 | 2,36 | 2,33 | 2,27 | 2,23 | 2,21 |
| 38 | 4,24 | 3,38 | 2,99 | 2,76 | 2,60 | 2,49 | 2,41 | 2,34 | 2,28 | 2,24 | 2,20 | 2,16 | 2,11 | 2,06 | 2,00 | 1,96 | 1,92 | 1,87 | 1,84 | 1,80 | 1,77 | 1,74 | 1,72 | 1,71 |
| 39 | 7,77 | 5,57 | 4,68 | 4,18 | 3,86 | 3,63 | 3,46 | 3,32 | 3,21 | 3,13 | 3,05 | 2,99 | 2,89 | 2,81 | 2,70 | 2,62 | 2,54 | 2,45 | 2,40 | 2,32 | 2,29 | 2,23 | 2,19 | 2,17 |
| 40 | 4,22 | 3,37 | 2,98 | 2,74 | 2,59 | 2,47 | 2,39 | 2,32 | 2,27 | 2,22 | 2,18 | 2,15 | 2,10 | 2,05 | 1,99 | 1,95 | 1,90 | 1,85 | 1,82 | 1,78 | 1,76 | 1,72 | 1,70 | 1,69 |
| 41 | 7,72 | 5,53 | 4,64 | 4,14 | 3,82 | 3,59 | 3,42 | 3,29 | 3,17 | 3,09 | 3,02 | 2,96 | 2,86 | 2,77 | 2,66 | 2,58 | 2,50 | 2,41 | 2,36 | 2,28 | 2,25 | 2,19 | 2,15 | 2,13 |

| V ₂ = dk Penyebut | V ₁ = dk pembilang | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 20 | 24 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 200 | 500 | 0 |
| 27 | 4,21 | 3,35 | 2,96 | 2,73 | 2,57 | 2,46 | 2,37 | 2,30 | 2,25 | 2,20 | 2,16 | 2,13 | 2,08 | 2,03 | 1,97 | 1,93 | 1,88 | 1,84 | 1,80 | 1,76 | 1,74 | 1,71 | 1,68 | 1,67 |
| | 7,68 | 5,49 | 4,60 | 4,11 | 3,79 | 3,56 | 3,39 | 3,26 | 3,14 | 3,06 | 2,98 | 2,93 | 2,83 | 2,74 | 2,63 | 2,55 | 2,47 | 2,38 | 2,33 | 2,25 | 2,21 | 2,16 | 2,12 | 2,10 |
| 28 | 4,20 | 3,34 | 2,95 | 2,71 | 2,56 | 2,44 | 2,36 | 2,29 | 2,24 | 2,19 | 2,15 | 2,12 | 2,06 | 2,02 | 1,96 | 1,91 | 1,87 | 1,81 | 1,78 | 1,75 | 1,72 | 1,69 | 1,67 | 1,65 |
| | 7,64 | 5,45 | 4,57 | 4,07 | 3,76 | 3,53 | 3,36 | 3,23 | 3,11 | 3,03 | 2,95 | 2,90 | 2,80 | 2,71 | 2,60 | 2,52 | 2,44 | 2,35 | 2,30 | 2,22 | 2,18 | 2,13 | 2,09 | 2,06 |
| 29 | 4,18 | 3,33 | 2,93 | 2,70 | 2,54 | 2,43 | 2,35 | 2,28 | 2,22 | 2,18 | 2,14 | 2,10 | 2,05 | 2,00 | 1,94 | 1,90 | 1,85 | 1,80 | 1,77 | 1,73 | 1,71 | 1,68 | 1,65 | 1,64 |
| | 7,60 | 5,42 | 4,54 | 4,04 | 3,73 | 3,50 | 3,33 | 3,20 | 3,08 | 3,00 | 2,92 | 2,87 | 2,77 | 2,68 | 2,57 | 2,49 | 2,41 | 2,32 | 2,27 | 2,19 | 2,15 | 2,10 | 2,06 | 2,03 |
| 30 | 4,17 | 3,32 | 2,92 | 2,69 | 2,53 | 2,42 | 2,34 | 2,27 | 2,21 | 2,16 | 2,12 | 2,09 | 2,04 | 1,99 | 1,93 | 1,89 | 1,84 | 1,79 | 1,76 | 1,72 | 1,69 | 1,66 | 1,64 | 1,62 |
| | 7,56 | 5,39 | 4,51 | 4,02 | 3,70 | 3,47 | 3,30 | 3,17 | 3,06 | 2,98 | 2,90 | 2,84 | 2,74 | 2,66 | 2,55 | 2,47 | 2,38 | 2,29 | 2,24 | 2,16 | 2,13 | 2,07 | 2,03 | 2,01 |
| 32 | 4,15 | 3,30 | 2,90 | 2,67 | 2,51 | 2,40 | 2,32 | 2,25 | 2,19 | 2,14 | 2,10 | 2,07 | 2,02 | 1,97 | 1,91 | 1,86 | 1,82 | 1,76 | 1,74 | 1,69 | 1,67 | 1,64 | 1,61 | 1,59 |
| | 7,50 | 5,34 | 4,46 | 3,97 | 3,66 | 3,42 | 3,25 | 3,12 | 3,01 | 2,94 | 2,86 | 2,80 | 2,70 | 2,62 | 2,51 | 2,42 | 2,34 | 2,25 | 2,20 | 2,12 | 2,08 | 2,02 | 1,98 | 1,96 |
| 34 | 4,13 | 3,28 | 2,88 | 2,65 | 2,49 | 2,38 | 2,30 | 2,23 | 2,17 | 2,12 | 2,08 | 2,05 | 2,00 | 1,95 | 1,89 | 1,84 | 1,80 | 1,74 | 1,71 | 1,67 | 1,64 | 1,61 | 1,59 | 1,57 |
| | 7,44 | 5,29 | 4,42 | 3,93 | 3,61 | 3,38 | 3,21 | 3,08 | 2,97 | 2,89 | 2,82 | 2,76 | 2,66 | 2,58 | 2,47 | 2,38 | 2,30 | 2,21 | 2,15 | 2,08 | 2,04 | 1,98 | 1,94 | 1,91 |
| 36 | 4,11 | 3,26 | 2,86 | 2,63 | 2,48 | 2,36 | 2,28 | 2,21 | 2,15 | 2,10 | 2,06 | 2,03 | 1,98 | 1,93 | 1,87 | 1,82 | 1,78 | 1,72 | 1,69 | 1,65 | 1,62 | 1,59 | 1,56 | 1,55 |
| | 7,39 | 5,25 | 4,38 | 3,89 | 3,58 | 3,35 | 3,18 | 3,04 | 2,94 | 2,86 | 2,78 | 2,72 | 2,62 | 2,54 | 2,43 | 2,35 | 2,26 | 2,17 | 2,12 | 2,04 | 2,00 | 1,94 | 1,9 | 1,87 |
| 38 | 4,10 | 3,25 | 2,85 | 2,62 | 2,46 | 2,35 | 2,26 | 2,19 | 2,14 | 2,09 | 2,05 | 2,02 | 1,96 | 1,92 | 1,85 | 1,80 | 1,76 | 1,71 | 1,67 | 1,63 | 1,6 | 1,57 | 1,54 | 1,53 |
| | 7,35 | 5,21 | 4,34 | 3,86 | 3,54 | 3,32 | 3,15 | 3,02 | 2,91 | 2,82 | 2,75 | 2,69 | 2,59 | 2,51 | 2,40 | 2,32 | 2,22 | 2,14 | 2,08 | 2,00 | 1,97 | 1,90 | 1,86 | 1,84 |
| 40 | 4,08 | 3,23 | 2,84 | 2,61 | 2,45 | 2,34 | 2,25 | 2,18 | 2,12 | 2,07 | 2,04 | 2,00 | 1,95 | 1,90 | 1,84 | 1,79 | 1,74 | 1,69 | 1,66 | 1,61 | 1,59 | 1,55 | 1,53 | 1,51 |
| | 7,31 | 5,18 | 4,31 | 3,83 | 3,51 | 3,29 | 3,12 | 2,99 | 2,88 | 2,80 | 2,73 | 2,66 | 2,56 | 2,49 | 2,37 | 2,29 | 2,20 | 2,11 | 2,05 | 1,97 | 1,94 | 1,88 | 1,84 | 1,81 |
| 42 | 4,07 | 3,22 | 2,83 | 2,59 | 2,44 | 2,32 | 2,24 | 2,17 | 2,11 | 2,06 | 2,02 | 1,99 | 1,94 | 1,89 | 1,82 | 1,78 | 1,73 | 1,68 | 1,64 | 1,6 | 1,57 | 1,54 | 1,51 | 1,49 |
| | 7,27 | 5,15 | 4,29 | 3,80 | 3,49 | 3,26 | 3,10 | 2,96 | 2,86 | 2,77 | 2,70 | 2,64 | 2,54 | 2,46 | 2,35 | 2,26 | 2,17 | 2,08 | 2,02 | 1,94 | 1,91 | 1,85 | 1,80 | 1,78 |
| 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 | 1,92 | 1,88 | 1,81 | 1,76 | 1,72 | 1,66 | 1,63 | 1,58 | 1,56 | 1,52 | 1,50 | 1,48 |
| | 7,24 | 5,12 | 4,26 | 3,78 | 3,46 | 3,24 | 3,07 | 2,94 | 2,84 | 2,75 | 2,68 | 2,62 | 2,52 | 2,44 | 2,32 | 2,24 | 2,15 | 2,06 | 2,00 | 1,92 | 1,88 | 1,82 | 1,78 | 1,75 |
| 46 | 4,05 | 3,20 | 2,81 | 2,57 | 2,42 | 2,30 | 2,22 | 2,14 | 2,09 | 2,04 | 2,00 | 1,97 | 1,91 | 1,87 | 1,80 | 1,75 | 1,71 | 1,65 | 1,62 | 1,57 | 1,54 | 1,51 | 1,48 | 1,46 |
| | 7,21 | 5,10 | 4,24 | 3,76 | 3,44 | 3,22 | 3,05 | 2,92 | 2,82 | 2,73 | 2,66 | 2,60 | 2,50 | 2,42 | 2,30 | 2,22 | 2,13 | 2,04 | 1,98 | 1,90 | 1,86 | 1,80 | 1,76 | 1,72 |
| 48 | 4,04 | 3,19 | 2,80 | 2,56 | 2,41 | 2,30 | 2,21 | 2,14 | 2,08 | 2,03 | 1,99 | 1,96 | 1,90 | 1,86 | 1,79 | 1,74 | 1,70 | 1,64 | 1,61 | 1,56 | 1,53 | 1,50 | 1,47 | 1,45 |
| | 7,19 | 5,08 | 4,22 | 3,74 | 3,42 | 3,20 | 3,04 | 2,90 | 2,80 | 2,71 | 2,64 | 2,58 | 2,48 | 2,40 | 2,28 | 2,20 | 2,11 | 2,02 | 1,96 | 1,88 | 1,84 | 1,78 | 1,73 | 1,70 |
| 50 | 4,03 | 3,18 | 2,79 | 2,55 | 2,40 | 2,29 | 2,20 | 2,13 | 2,07 | 2,02 | 1,98 | 1,95 | 1,90 | 1,85 | 1,78 | 1,74 | 1,69 | 1,63 | 1,60 | 1,55 | 1,52 | 1,48 | 1,46 | 1,44 |
| | 7,17 | 5,06 | 4,20 | 3,72 | 3,41 | 3,18 | 3,02 | 2,88 | 2,78 | 2,70 | 2,62 | 2,56 | 2,46 | 2,39 | 2,26 | 2,18 | 2,10 | 2,00 | 1,94 | 1,86 | 1,82 | 1,76 | 1,71 | 1,68 |
| 55 | 4,02 | 3,17 | 2,78 | 2,54 | 2,38 | 2,27 | 2,18 | 2,11 | 2,05 | 2,00 | 1,97 | 1,93 | 1,88 | 1,83 | 1,76 | 1,72 | 1,67 | 1,61 | 1,58 | 1,52 | 1,50 | 1,46 | 1,43 | 1,41 |
| | 7,12 | 5,01 | 4,16 | 3,68 | 3,37 | 3,15 | 2,98 | 2,85 | 2,75 | 2,66 | 2,59 | 2,53 | 2,43 | 2,35 | 2,23 | 2,15 | 2,06 | 1,96 | 1,90 | 1,82 | 1,78 | 1,71 | 1,66 | 1,64 |

$V_1 = dk$ pembilang

| $V_2 = dk$ Penyebut | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 200 | 500 | 0 | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 60 | 4,00 | 3,15 | 2,76 | 2,52 | 2,37 | 2,25 | 2,17 | 2,10 | 2,04 | 1,99 | 1,95 | 1,92 | 1,86 | 1,81 | 1,75 | 1,70 | 1,65 | 1,59 | 1,56 | 1,50 | 1,48 | 1,44 | 1,41 | 1,39 | 1,60 |
| 65 | 3,99 | 3,14 | 2,75 | 2,51 | 2,36 | 2,24 | 2,15 | 2,08 | 2,02 | 1,98 | 1,94 | 1,90 | 1,85 | 1,80 | 1,73 | 1,68 | 1,63 | 1,57 | 1,54 | 1,49 | 1,46 | 1,42 | 1,39 | 1,37 | 1,60 |
| 70 | 7,04 | 4,95 | 4,10 | 3,62 | 3,31 | 3,09 | 2,93 | 2,79 | 2,70 | 2,61 | 2,54 | 2,47 | 2,37 | 2,30 | 2,18 | 2,09 | 2,00 | 1,90 | 1,84 | 1,76 | 1,71 | 1,64 | 1,60 | 1,56 | 1,60 |
| 80 | 3,98 | 3,13 | 2,74 | 2,50 | 2,35 | 2,23 | 2,14 | 2,07 | 2,01 | 1,97 | 1,93 | 1,89 | 1,84 | 1,79 | 1,72 | 1,67 | 1,62 | 1,56 | 1,53 | 1,47 | 1,45 | 1,40 | 1,37 | 1,35 | 1,60 |
| 100 | 7,01 | 2,92 | 4,08 | 3,60 | 3,29 | 3,07 | 2,91 | 2,77 | 2,67 | 2,59 | 2,51 | 2,45 | 2,35 | 2,28 | 2,15 | 2,07 | 1,98 | 1,88 | 1,82 | 1,74 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,53 | 1,60 |
| 125 | 3,96 | 3,11 | 2,72 | 2,48 | 2,33 | 2,21 | 2,12 | 2,05 | 1,99 | 1,95 | 1,91 | 1,88 | 1,82 | 1,77 | 1,70 | 1,65 | 1,60 | 1,54 | 1,51 | 1,45 | 1,42 | 1,38 | 1,35 | 1,32 | 1,60 |
| 150 | 6,96 | 4,88 | 4,04 | 3,56 | 3,25 | 3,04 | 2,87 | 2,74 | 2,64 | 2,55 | 2,48 | 2,41 | 2,32 | 2,24 | 2,11 | 2,03 | 1,94 | 1,84 | 1,78 | 1,70 | 1,65 | 1,57 | 1,52 | 1,49 | 1,60 |
| 200 | 3,94 | 3,09 | 2,70 | 2,46 | 2,30 | 2,19 | 2,10 | 2,03 | 1,97 | 1,92 | 1,88 | 1,85 | 1,79 | 1,75 | 1,68 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,48 | 1,42 | 1,39 | 1,34 | 1,30 | 1,28 | 1,60 |
| 250 | 6,90 | 4,82 | 3,98 | 3,51 | 3,20 | 2,99 | 2,82 | 2,69 | 2,59 | 2,51 | 2,43 | 2,36 | 2,26 | 2,19 | 2,06 | 1,98 | 1,89 | 1,79 | 1,73 | 1,64 | 1,59 | 1,51 | 1,46 | 1,43 | 1,60 |
| 300 | 3,92 | 3,07 | 2,68 | 2,44 | 2,29 | 2,17 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,90 | 1,86 | 1,83 | 1,77 | 1,72 | 1,65 | 1,60 | 1,55 | 1,49 | 1,45 | 1,39 | 1,36 | 1,31 | 1,27 | 1,25 | 1,60 |
| 400 | 6,84 | 4,78 | 3,94 | 3,47 | 3,17 | 2,95 | 2,79 | 2,65 | 2,56 | 2,47 | 2,40 | 2,33 | 2,23 | 2,15 | 2,03 | 1,94 | 1,85 | 1,75 | 1,68 | 1,59 | 1,54 | 1,46 | 1,40 | 1,37 | 1,60 |
| 500 | 3,91 | 3,06 | 2,67 | 2,43 | 2,27 | 2,16 | 2,07 | 2,00 | 1,94 | 1,89 | 1,85 | 1,82 | 1,76 | 1,71 | 1,64 | 1,59 | 1,54 | 1,47 | 1,44 | 1,37 | 1,34 | 1,20 | 1,25 | 1,22 | 1,60 |
| 600 | 6,81 | 4,75 | 3,91 | 3,44 | 3,14 | 2,92 | 2,76 | 2,62 | 2,53 | 2,44 | 2,37 | 2,30 | 2,2 | 2,12 | 2,00 | 1,91 | 1,83 | 1,72 | 1,66 | 1,56 | 1,51 | 1,43 | 1,37 | 1,33 | 1,60 |
| 800 | 3,89 | 3,04 | 2,65 | 2,41 | 2,26 | 2,14 | 2,05 | 1,98 | 1,92 | 1,87 | 1,83 | 1,8 | 1,74 | 1,69 | 1,62 | 1,57 | 1,52 | 1,45 | 1,42 | 1,35 | 1,32 | 1,26 | 1,22 | 1,19 | 1,60 |
| 1000 | 6,76 | 4,71 | 3,88 | 3,41 | 3,11 | 2,9 | 2,73 | 2,60 | 2,50 | 2,41 | 2,34 | 2,28 | 2,17 | 2,09 | 1,97 | 1,88 | 1,79 | 1,69 | 1,62 | 1,53 | 1,48 | 1,39 | 1,33 | 1,28 | 1,60 |
| 1500 | 3,86 | 3,02 | 2,62 | 2,39 | 2,23 | 2,12 | 2,03 | 1,96 | 1,90 | 1,85 | 1,81 | 1,78 | 1,72 | 1,67 | 1,60 | 1,54 | 1,49 | 1,42 | 1,38 | 1,32 | 1,28 | 1,22 | 1,16 | 1,13 | 1,60 |
| 2000 | 6,70 | 4,66 | 3,83 | 3,36 | 3,06 | 2,85 | 2,69 | 2,55 | 2,46 | 2,37 | 2,29 | 2,23 | 2,12 | 2,04 | 1,92 | 1,84 | 1,74 | 1,64 | 1,57 | 1,47 | 1,42 | 1,32 | 1,24 | 1,19 | 1,60 |
| 3000 | 3,85 | 3,00 | 2,61 | 2,38 | 2,22 | 2,10 | 2,02 | 1,95 | 1,89 | 1,84 | 1,80 | 1,76 | 1,70 | 1,65 | 1,58 | 1,53 | 1,47 | 1,41 | 1,36 | 1,30 | 1,26 | 1,19 | 1,13 | 1,08 | 1,60 |
| 4000 | 6,66 | 4,62 | 3,80 | 3,34 | 3,04 | 2,82 | 2,66 | 2,53 | 2,43 | 2,34 | 2,26 | 2,20 | 2,09 | 2,01 | 1,89 | 1,81 | 1,71 | 1,61 | 1,54 | 1,44 | 1,38 | 1,28 | 1,19 | 1,11 | 1,60 |
| 5000 | 3,84 | 2,99 | 2,60 | 2,37 | 2,21 | 2,09 | 2,01 | 1,94 | 1,88 | 1,83 | 1,79 | 1,75 | 1,69 | 1,64 | 1,57 | 1,52 | 1,46 | 1,40 | 1,35 | 1,28 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,00 | 1,60 |
| 6000 | 6,64 | 4,60 | 3,78 | 3,32 | 3,02 | 2,80 | 2,64 | 2,51 | 2,41 | 2,32 | 2,24 | 2,18 | 2,07 | 1,99 | 1,87 | 1,79 | 1,69 | 1,59 | 1,52 | 1,41 | 1,36 | 1,25 | 1,15 | 1,00 | 1,60 |

DOKUMENTASI HASIL PENELITIAN

Peneliti membagikan angket penelitian



Peserta didik (responden) menjawab angket penelitian



Gedung SMP N 01 Limpung Batang



Perpustakaan SMP N 01 Limpung Batang





KEMENTERIAN AGAMA R.I.
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN

Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan Telp.7601295 Fax. 7615387 Semarang 50185

Nomor : In.06.3/21/pp.00.9/4428/2015

Semarang, 15 Oktober 2015

Lamp : -

Hal : **Penunjukan Pembimbing Skripsi**

Kepada Yth

1. Dr.H.Ruswan, MA
2. Drs.H.Agus Sholeh, M.Ag

AssalamualaikumWr. Wb.

Berdasarkan hasil pembahasan usulan judul penelitian di Jurusan Pendidikan Agama Islam (PAI), maka Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan menyetujui judul skripsi mahasiswa:

Nama : Arofah

NIM : 123111059

Judul : "PENGARUH PEMAHAMAN MATERI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM TERHADAP PENGAMALAN AGAMA PESERTA DIDIK KELAS VIII B DAN VIII C SMP NEGERI 01 LIMPUNG BATANG TAHUN AJARAN 2015/2016."

Dan menunjuk :

Pembimbing I : Dr.H.Ruswan, MA

Pembimbing II : Drs.H.Agus Sholeh, M.Ag

Demikian penunjukan pembimbing skripsi ini disampaikan, dan atas kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

A.n. Dekan,

Ketua Jurusan PAI



Drs.H.Mustopa.M.Ag

NIP. 196603142005011002

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang
2. Mahasiswa yang bersangkutan



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615387 Semarang50185

Nomor : Un.10.3/D.I/TL.00./0380/2016

Semarang, 01 Februari 2016

Lamp : -

Hal : **Mohon Izin Riset**

A.n : Arofah

NIM : 123111059

Kepada Yth. :
Kepala Sekolah SMP N 01 Limpung
di Batang

AssalamualaikumWr. Wb.

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

Nama : Arofah

NIM : 123111059

Alamat : Dk. Gumingsir, Ds. Kalisalak, Kec.Limpung, Kab.Batang

Judul Skripsi : **PENGARUH PEMAHAMAN MATERI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM TERHADAP PENGAMALAN AGAMA PESERTA DIDIK KELAS VIII B DAN VIII C SMP NEGERI 01 LIMPUNG BATANG TAHUN PELAJARAN 2015/2016**

Pembimbing : 1. Dr. H. Ruswan, MA

2. Drs. H. Agus Sholeh, M.Ag

Bahwa mahasiswa tersebut membutuhkan data-data dengan tema/judul skripsi yang sedang disusunnya, dan oleh karena itu kami mohon diberi ijin riset selama 20 hari, pada tanggal 08 Februari 2016 sampai dengan tanggal 27 Februari 2016.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

A.n. Dekan,
Dekan Bidang Akademik

De. H. H. Syukur, M.Ag
NIP. 19681212 1994031 1 003

Tembusan :

Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SMP NEGERI 1 LIMPUNG

TERAKREDITASI A

Jalan Cokronegoro 20. Kec. Limpung, Kab. Batang ☎ (0285) 4468402

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 421.7 / 045 / 2016

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMP Negeri 1 Limpung, Kecamatan Limpung Kabupaten Batang , menerangkan bahwa :

Nama : **Arofah**
N I M : 123111059
Fakultas : FITK
Program Studi : Pendidikan Agama Islam
Jenjang Program : Strata I
Tahun Akademik : 2015/2016
Universitas : Universitas Islam Negeri Walisongo

telah nyata melaksanakan penelitian guna menyusun skripsi dengan judul "**Pengaruh Pemahaman Materi Pendidikan Agama Islam Terhadap Pengamalan Agama Peserta Didik Kelas VIII B dan VIII C**" di SMP Negeri 01 Limpung Kabupaten Batang mulai tanggal 8 s/d 27 Februari 2015.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat selanjutnya untuk dipergunakan seperlunya.



Limpung, 29 Februari 2016
Kepala Sekolah,

Sugiyanto, S.Pd.,M.Si
NIP. 19620103 198302 1 003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus II Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615387
Semarang 50185

SURAT KETERANGAN

Nomor: Un.10.3/D3/PP.00.9/3791/2016

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo menerangkan dengan sesungguhnya, bahwa:

Nama : Arofah
Tempat dan tanggal lahir : Batang, 29 Maret 1994
NIM : 123111059
Progam/ Semester/ Tahun : S1/ VIII/2016
Jurusan : Pendidikan Agama Islam
Alamat : Dk. Gumingsir, Ds. Kalisalak, Kec.
Limpung, Kab. Batang

Adalah benar-benar telah melakukan kegiatan Ko-Kurikuler dan nilai dari kegiatan masing-masing aspek sebagaimana terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya. Kepada pihak-pihak yang berkepentingan diharap maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 8 April 2016

A.n. Dekan,

Wakil Dekan Bidang

Kemahasiswaan dan Kerjasama



Dr. Wahyudi, M.Pd

NIP: 19680314 199503 1 001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka kampus II Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615387
Semarang 50185

TRANSKIP KO-KULIKULER

NAMA : Arofah
NIM : 123111059

| No | Nama Kegiatan | Jumlah kegiatan | Nilai Kum | Presentase |
|----|---|-----------------|------------|--------------|
| 1. | Aspek Keagamaan dan Kebangsaan | 10 | 17 | 10,119 % |
| 2. | Aspek Penalaran dan Idealisme | 33 | 106 | 63,095% |
| 3. | Aspek Kepimpinan dan Loyalitas terhadap Almamater | 8 | 26 | 15,476% |
| 4. | Aspek Pemenuhan Bakat dan Minat Mahasiswa | 5 | 13 | 7,738% |
| 5. | Aspek Pengabdian Kepada Masyarakat | 3 | 6 | 3,571% |
| | Jumlah | 59 | 168 | 100 % |

Predikat : (Istimewa/~~Baik Sekali~~/~~Baik~~/~~Cukup~~)

Semarang, 05 April 2016

A.n. Dekan,

Wakil Dekan Bidang

Kemahasiswaan dan Kerjasama

Drs. Wahyudi, M.Pd

19680314 199503 1 001





LABORATORIUM MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKA 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 : Arofah
NIM : 123111059
JURUSAN : Pendidikan Agama Islam
JUDUL : **PENGARUH PEMAHAMAN MATERI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM TERHADAP PENGAMALAN AGAMA PESERTA DIDIK KELAS VIIIB DAN VIIIC SMP NEGERI 1 LIMPUNG BATANG TAHUN AJARAN 2015/2016**

HIPOTESIS:

a. Hipotesis Korelasi:

H0 : Tidak ada hubungan yang signifikan antara pemahaman materi PAI terhadap pengamalan agama.

H1 : Ada hubungan yang signifikan antara pemahaman materi PAI terhadap pengamalan agama.

b. Hipotesis Model Regresi

H0 : Model regresi tidak signifikan

H1 : Model regresi signifikan

c. Hipotesis Koefisien Regresi

H0 : Koefisien regresi tidak signifikan

H1 : Koefisien regresi signifikan

HASIL DAN ANALISIS DATA

Descriptive Statistics

| | Mean | Std. Deviation | N |
|----------------------|----------|----------------|----|
| Pengamalan agama | 144.5231 | 8.63696 | 65 |
| Pemahaman materi PAI | 88.4923 | 8.53874 | 65 |

Correlations

| | | Pengamalan agama | Pemahaman materi PAI |
|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Pearson Correlation | Pengamalan agama | 1.000 | .209 |
| | Pemahaman materi PAI | .209 | 1.000 |
| Sig. (1-tailed) | Pengamalan agama | | .048 |
| | Pemahaman materi PAI | .048 | |
| N | Pengamalan agama | 65 | 65 |
| | Pemahaman materi PAI | 65 | 65 |

Keterangan:

Sig. = 0,048 < 0,05, maka Ho diterima artinya terdapat hubungan yang signifikan antara pemahaman materi PAI terhadap pengamalan agama.

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .209 ^a | .044 | .028 | 8.51346 |

a. Predictors: (Constant), Pemahaman materi PAI

Keterangan:

R = 0,209 artinya hubungan antara pemahaman materi PAI terhadap pengamalan agama **Lemah** karena $0,200 < R < 0,399$, dan kontribusi pemahaman materi PAI dalam mempengaruhi pengamalan agama sebesar 4,4% (R square).

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|-------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression. | 208.035 | 1 | 208.035 | 2.870 | .095 ^a |
| | Residual | 4566.181 | 63 | 72.479 | | |
| | Total | 4774.215 | 64 | | | |

a. Predictors: (Constant), Pemahaman materi PAI

b. Dependent Variable: Pengamalan agama

Keterangan:

Sig. = 0,095 > 0,05 maka H0 diterima, artinya model regresi $Y = 125,838 + 0,211X$ **tidak SIGNIFIKAN**

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|----------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | 125.838 | 11.079 | | 11.358 | .000 |
| | Pemahaman materi PAI | .211 | .125 | .209 | 1.694 | .095 |

a. Dependent Variable: Pengamalan agama

Keterangan:

Persamaan Regresi adalah $Y = 125,838 + 0,211X$

Uji koefisien variabel (X) (0,211) : Sig. = 0,095 > 0,05, maka H₀ diterima, artinya koefisien variabel tidak **SIGNIFIKAN** (dalam mempengaruhi variabel Y).

Uji konstanta (125,838) : Sig. = 0,000 < 0,05, maka H₀ ditolak, artinya konstanta **SIGNIFIKAN** (dalam mempengaruhi variabel Y).



Semarang, 7 April 2016

Yulia Romadiastri, M.Sc.

NIP. 19810715 200501 2 008

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Arofah
2. Tempat & Tgl. Lahir : Batang, 29 Maret 1994
3. Alamat Rumah : Dk Gumingsir Rt/Rw 02/04, Ds. Kalisalak, Kec. Limpung, Kab. Batang.
4. Alamat Sekarang : PP. Raudlatut Thalibin Tugurejo Semarang RT 01, RW 01 Tugu Semarang.
5. HP : 085786678717
6. E-mail : arofah994@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal

- a. SD N Kalisalak 03 Lulus Tahun 2006
- b. MTs Al-Islam Limpung Lulus Tahun 2009
- c. SMA Pondok Modern Selamat Kendal Lulus Tahun 2012
- d. UIN Walisongo Semarang Lulus Tahun 2016

2. Pendidikan Non Formal

- a. PP. Raudlatut Thalibin Tugurejo Semarang

Demikian daftar riwayat hidup ini ditulis dengan sebenarnya.

Semarang, 24 Mei 2016

Penulis,



Arofah

NIM. 123111059