

## Lampiran 1

### Instrumen Uji Coba Angket Minat Belajar

#### ANGKET MINAT BELAJAR SISWA

NAMA :

KELAS :

SEKOLAH :

#### Petunjuk

1. Bacalah baik-baik setiap pernyataan berikut.
2. Jawablah pernyataan sesuai dengan keadaan pada diri kamu yang sebenarnya.
3. Isilah kolom jawab dengan cara member tanda ceklis (√)

S : Selalu

SR : Sering

KK : Kadang-kadang

TP : Tidak Pernah

| No | Soal   | S | S<br>R | K<br>K | T<br>P |
|----|--|---|--------|--------|--------|
| 1  | Saya tertarik dengan pelajaran IPS   |   |        |        |        |
| 2  | Saya memahami pelajaran yang disampaikan oleh guru.                        |   |        |        |        |
| 3  | Saya bersemangat ketika guru mengajarkan pelajaran IPS                     |   |        |        |        |
| 4  | Saya merasa senang apabila guru memberikan tugas                           |   |        |        |        |
| 5  | Saya merasa senang apabila ada kegiatan belajar kelompok.                  |   |        |        |        |
| 6  | Saya merasa senang apabila guru membatalkan ulangan.                       |   |        |        |        |
| 7  | Saya merasa senang apabila tugas dari guru tidak jadi dikumpulkan.         |   |        |        |        |
| 8  | Saya menjawab pertanyaan guru dengan benar karena sudah belajar.           |   |        |        |        |
| 9  | Saya segera menyelesaikan tugas yang diberikan tanpa menunda               |   |        |        |        |
| 10 | Saya membaca buku IPS lain, yang belum pernah disampaikan oleh guru.       |   |        |        |        |
| 11 | Saya mengerjakan latihan soal di rumah meskipun tidak ada tugas dari guru. |   |        |        |        |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 12 | Saya tidak mencatat materi yang disampaikan oleh guru.   |  |  |  |  |
| 13 | Saya menanggapi teman bila mengajak bicara saat pelajaran berlangsung  |  |  |  |  |
| 14 | Saya mencatat poin penting yang disampaikan guru.  |  |  |  |  |
| 15 | Saya berusaha memahami materi yang disampaikan.  |  |  |  |  |
| 16 | Saya santai saja saat adaturgaskelompok, biar anak yang pandaisaja yang menyelesaikandantinggalmenungguhasilnya. |  |  |  |  |
| 17 | Saya merasa bosan saat pelajaran IPS berlangsung   |  |  |  |  |
| 18 | Sayamengerjakan PR mendadak di sekolah. .  |  |  |  |  |
| 19 | Sayabelajarsetiapharitanpapaksaan.   |  |  |  |  |
| 20 | Setiapadakesalahansayaperbaikidan di ulangkembali di rumah.  |  |  |  |  |
| 21 | Menurutsayapelajaran IPSbermanfaatuntukkehidupan.  |  |  |  |  |
| 22 | Syamengikutiajakantemanuntukmembolosjikaadakesempatan.   |  |  |  |  |
| 23 | Sayaasikdenganpikiransendiriketika guru sedangmenerangkan.   |  |  |  |  |
| 24 | Syaberusahamemperolehnilai yang bagus agar tidakkalhdenganteman yang lain.                                       |  |  |  |  |
| 25 | Saya yakin bahwa saya akan berhasil dalam pembelajaran ini, karena itu saya belajar dengan sungguh-sungguh       |  |  |  |  |

## Lampiran 2

### Instrumen Penelitian

#### ANGKET MINAT BELAJAR SISWA

NAMA :

KELAS :

SEKOLAH :

#### Petunjuk

1. Bacalah baik-baik setiap pernyataan berikut.
2. Jawablah pernyataan sesuai dengan keadaan pada diri kamu yang sebenarnya.
3. Isilah kolom jawab dengan cara member tanda ceklis (√)

S : Selalu

SR : Sering

KK : Kadang-kadang

TP : Tidak Pernah

| No. | Soal  | S |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
|     |   | S | R | K | T |
| 1   | Saya memahami pelajaran yang disampaikan oleh guru.                 |   |   |   |   |
| 2   | Saya bersemangat ketika guru mengajarkan pelajaran IPS              |   |   |   |   |
| 3   | Saya merasa senang apabila guru memberikantugas                     |   |   |   |   |
| 4   | Saya merasa senang apabila ada kegiatan belajar kelompok.           |   |   |   |   |
| 5   | Saya merasa senang apabila guru membatalkan ulangan.                |   |   |   |   |
| 6   | Saya merasa senang apabila tugas dari guru tidak jadi dikumpulkan.  |   |   |   |   |
| 7   | Saya menjawab pertanyaan guru dengan benar karena sudah belajar.    |   |   |   |   |
| 8   | Saya segera menyelesaikan tugas yang diberikan tanpa menunda        |   |   |   |   |
| 9   | Saya membacabuku IPS lain, yang belum pernah disampaikan oleh guru. |   |   |   |   |

|        |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|
| 1<br>0 | Sayamengerjakanlatihansoal di rumahmeskipuntidakadugasdari guru.   |  |  |  |  |
| 1<br>1 | Saya menanggapi teman bila mengajak bicara saat pelajaran berlangsung                                      |  |  |  |  |
| 1<br>2 | Sayamencatatpointing yang disampaikan guru.  |  |  |  |  |
| 1<br>3 | Sayaberusahamemahamimateri yang disampaikan.   |  |  |  |  |
| 1<br>4 | Sayasantaisajasaatadatugaskelompok, biaranak yang pandaisaja yang menyelesaikandantinggalmenungguhasilnya. |  |  |  |  |
| 1<br>5 | Saya merasa bosan saat pelajaran IPS berlangsung   |  |  |  |  |
| 1<br>6 | Sayamengerjakan PR mendadak di sekolah. .  |  |  |  |  |
| 1<br>7 | Sayabelajarsetiapharitanpapaksaan.   |  |  |  |  |
| 1<br>8 | Menurutsayapelajaran IPSbermanfaatuntukkehidupan.  |  |  |  |  |
| 1<br>9 | Sayaasikdengankiransendiriketika guru sedangmenerangkan.   |  |  |  |  |
| 2<br>0 | Sayaberusahamemperolehnilai yang bagus agar tidakkalahdenganteman yang lain.                               |  |  |  |  |

## Lampiran 3

## UJI COBA ANGKETMINAT BELAJAR IPS

| N O | Na ma        | P 1 | P 2 | P 3 | P 4 | P 5 | P 6 | P 7 | P 8 | P 9 | P 10 | P 11 | P 12 | P 13 | P 14 | P 15 | P 16 | P 17 | P 18 | P 19 | P 20 | P 21 | P 22 | P 23 | P 24 | P 25 | Ju ml ah |    |
|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----|
| 1   | Stv anu s    | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 4   | 4    | 4    | 2    | 4    | 3    | 2    | 3    | 2    | 4    | 2    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 1    | 66       |    |
| 2   | Ha ns        | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 4   | 4   | 2   | 4    | 3    | 1    | 4    | 2    | 2    | 2    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 1        | 74 |
| 3   | Frie nsd ly  | 1   | 3   | 1   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 1    | 4    | 2    | 4    | 4    | 3    | 1    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 3        | 70 |
| 4   | Ro bett o    | 1   | 1   | 3   | 2   | 4   | 2   | 3   | 1   | 1   | 2    | 1    | 3    | 4    | 2    | 4    | 3    | 1    | 3    | 2    | 4    | 3    | 4    | 4    | 1    | 1    | 60       |    |
| 5   | Gid ion      | 1   | 3   | 3   | 2   | 4   | 2   | 1   | 2   | 3   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 2    | 2    | 3    | 4    | 1    | 4    | 1    | 2    | 2    | 69       |    |
| 6   | Ped om ant a | 1   | 4   | 2   | 2   | 4   | 2   | 4   | 1   | 4   | 4    | 2    | 4    | 2    | 2    | 2    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 1    | 2    | 4    | 1        | 71 |
| 7   | Di mas       | 1   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    | 3    | 2    | 2    | 4    | 2    | 4    | 4    | 4    | 2    | 4    | 1    | 3        | 75 |
| 8   | Eid i        | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4    | 3    | 4    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    | 4    | 1    | 3    | 2    | 1    | 2        | 77 |
| 9   | Mei          | 1   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 1   | 3   | 4    | 3    | 4    | 3    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 1    | 3    | 4    | 4        | 78 |
| 10  | Mis el       | 1   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 2   | 4    | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    | 4    | 3    | 2    | 4    | 4    | 2    | 3    | 4    | 1    | 2    | 77       |    |
| 11  | Wi na        | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2    | 4    | 4    | 4    | 2    | 3    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 1    | 1    | 1    | 3        | 67 |
| 12  | Eri na       | 1   | 1   | 3   | 4   | 1   | 4   | 2   | 3   | 2   | 3    | 4    | 4    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    | 3    | 2    | 4    | 3        | 77 |
| 13  | Aul ia       | 1   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 3    | 2    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 2    | 2    | 3    | 1    | 2        | 76 |
| 14  | Nat asy a    | 3   | 2   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3    | 3    | 1    | 3    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 4    | 2    | 2    | 2    | 1        | 75 |
| 15  | Tia ra       | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 2    | 2    | 3    | 4    | 1    | 4    | 4    | 4    | 4    | 1    | 3    | 2    | 4    | 1    | 4    | 1    | 1        | 63 |
| 16  | Lai vin a    | 1   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2    | 1    | 4    | 4    | 2    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 2    | 2    | 1    | 3    | 3    | 3        | 72 |
| 17  | Ras yell a   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 1   | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    | 4    | 4    | 1    | 2    | 4    | 3        | 78 |
| 18  | De by        | 2   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2    | 4    | 1    | 4    | 2    | 3    | 2    | 3    | 3    | 1    | 4    | 3    | 3    | 1    | 2    | 3    | 63       |    |
| 19  | Dyt a        | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 1   | 3   | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    | 4    | 1    | 4    | 1    | 3    | 2    | 4    | 2    | 2    | 3    | 1    | 66       |    |

|    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 20 | Diana  | 1  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 82   |
| 21 | Arneta | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 1  | 2  | 2  | 4  | 82   |
| 22 | Widia  | 1  | 3  | 1  | 3  | 4  | 1  | 3  | 2  | 1  | 1  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3  | 66   |
| 23 | Rahel  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 1  | 4  | 1  | 4  | 83   |
| 24 | Elpita | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 2  | 4  | 3  | 85   |
| 25 | Esyana | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 87   |
|    |        | 36 | 58 | 68 | 81 | 83 | 78 | 80 | 71 | 72 | 75 | 80 | 80 | 96 | 78 | 79 | 76 | 84 | 82 | 79 | 70 | 74 | 54 | 64 | 55 | 69 | 1839 |



## Lampiran 4

|    | Nama                   | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | Nilai |
|----|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1  | ABDURRAHIM TARIGAN     | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 76    |
| 2  | ADITIA RAANDA          | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 72    |
| 3  | ALDIANSYAH RAMADAN     | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 72    |
| 4  | ALFREDO TUMANGGOR      | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 1   | 3   | 4   | 4   | 3   | 68    |
| 5  | ALIKA AZ. ZAHRA        | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 75    |
| 6  | DENNIS NAZWAN AFIQ     | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3   | 2   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 2   | 3   | 4   | 4   | 70    |
| 7  | DINDA RAMADHANI        | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 76    |
| 8  | DWI AULIA SYAHPUTRI    | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 75    |
| 9  | ESHA FEBIAN            | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 77    |
| 10 | ESTER LAMRIA           | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 72    |
| 11 | FAHRIANSYAH            | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 76    |
| 12 | FAJAR HARDHA MURATHA   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 79    |
| 13 | FIRZA AMALIA           | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 70    |
| 14 | GHAITSA ZAHIRA S.      | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 76    |
| 15 | HANIFAH ADAWIYAH       | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 77    |
| 16 | IBNU NUR RAMADHAN      | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 75    |
| 17 | IQBAL PRADANA S.       | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 77    |
| 18 | KEVIN AGUSTIAN DAMANIK | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 76    |
| 19 | M. IQBAL PANGESTU      | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 77    |
| 20 | MUHAMMAD ADITYA        | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 78    |
| 21 | M. DAVA AFIFSYAH       | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 75    |
| 22 | MUHAMMAD ICHSAN        | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 77    |
| 23 | NAZWA AURA LUBIS       | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 76    |
| 24 | NESSIE N. SITINJAK     | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 78    |
| 25 | NICO FERDIANTO D       | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 76    |
| 26 | RAYHAN RIFALDI B       | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 78    |
| 27 | REYZA FERNANDI S.      | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 75    |
| 28 | ICHAN EMYANINTA GTG    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 79    |
| 29 | TRY FAREL ADITIA S.    | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 76    |

Pembimbing I



Drs. Yason Mendrofa, M.Pd

NIP: 0102075901

## Lampiran 5

**Nilai Ujian Semester Ganjil IPS Siswa Kelas IV  
SD Negeri 104186 Tanjung Selamat**

| No | Nama Siswa             | Nilai IPS |
|----|------------------------|-----------|
| 1  | ABDURRAHIM TARIGAN     | 68        |
| 2  | ADITIA RAHANDA         | 75        |
| 3  | ALDIANSYAH RAMADAN     | 75        |
| 4  | ALFREDO TUMANGGOR      | 75        |
| 5  | ALIKA AZ. ZAHRA        | 77        |
| 6  | DENNIS NAZWAN AFIQ     | 77        |
| 7  | DINDA RAMADHANI        | 77        |
| 8  | DWI AULIA SYAHPUTRI    | 77        |
| 9  | ESHA FEBIAN            | 77        |
| 10 | ESTER LAMRIA           | 78        |
| 11 | FAHRIANSYAH            | 78        |
| 12 | FAJAR HARDHA MURATHA   | 78        |
| 13 | FIRZA AMALIA           | 78        |
| 14 | GHAITSA ZAHIRA S.      | 78        |
| 15 | HANIFAH ADAWIYAH       | 78        |
| 16 | IBNU NUR RAMADHAN      | 78        |
| 17 | IQBAL PRADANA S.       | 79        |
| 18 | KEVIN AGUSTIAN DAMANIK | 79        |
| 19 | M. IQBAL PANGESTU      | 79        |
| 20 | MUHAMMAD ADITYA        | 79        |
| 21 | M. DAVA AFIFSYAH       | 79        |
| 22 | MUHAMMAD ICHSAN        | 79        |
| 23 | NAZWA AURA LUBIS       | 80        |
| 24 | NESSIE N. SITINJAK     | 80        |
| 25 | NICO FERDIANTO D       | 80        |
| 26 | RAYHAN RIFALDI B       | 80        |
| 27 | REYZA FERNANDI S.      | 81        |
| 28 | ICHAN EMYANINTA GTG    | 81        |
| 29 | TRY FAREL ADITIA S.    | 82        |



## Lampiran 6

### Uji Validitas

| NO       | X    | Y    | $\sum XY$ | $\sum Xi^2$ | $\sum Yi^2$ | $(\sum X)^2$ | $(\sum Y)^2$ |
|----------|------|------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1        | 36   | 66   | 2376      | 60          | 194         | 1296         | 4356         |
| 2        | 58   | 74   | 4292      | 148         | 244         | 3364         | 5476         |
| 3        | 68   | 70   | 4760      | 198         | 224         | 4624         | 4900         |
| 4        | 81   | 60   | 4860      | 275         | 170         | 6561         | 3600         |
| 5        | 83   | 69   | 5727      | 255         | 213         | 6889         | 4761         |
| 6        | 78   | 71   | 5538      | 264         | 227         | 6084         | 5041         |
| 7        | 80   | 75   | 6000      | 272         | 237         | 6400         | 5625         |
| 8        | 71   | 77   | 5467      | 227         | 251         | 5041         | 5929         |
| 9        | 72   | 78   | 5616      | 228         | 256         | 5184         | 6084         |
| 10       | 75   | 77   | 5775      | 257         | 261         | 5625         | 5929         |
| 11       | 80   | 67   | 5360      | 276         | 201         | 6400         | 4489         |
| 12       | 80   | 77   | 6160      | 268         | 257         | 6400         | 5929         |
| 13       | 96   | 76   | 7296      | 378         | 248         | 9216         | 5776         |
| 14       | 78   | 75   | 5850      | 254         | 243         | 6084         | 5625         |
| 15       | 79   | 63   | 4977      | 277         | 191         | 6241         | 3969         |
| 16       | 76   | 72   | 5472      | 244         | 224         | 5776         | 5184         |
| 17       | 84   | 78   | 6552      | 254         | 262         | 7056         | 6084         |
| 18       | 82   | 63   | 5166      | 282         | 185         | 6724         | 3969         |
| 19       | 79   | 66   | 5214      | 265         | 208         | 6241         | 4356         |
| 20       | 90   | 82   | 7380      | 325         | 292         | 8100         | 6724         |
| 21       | 74   | 82   | 6068      | 244         | 282         | 5476         | 6724         |
| 22       | 54   | 66   | 3564      | 132         | 204         | 2916         | 4356         |
| 23       | 65   | 83   | 5395      | 185         | 295         | 4225         | 6889         |
| 24       | 59   | 85   | 5015      | 161         | 257         | 3481         | 7225         |
| 25       | 61   | 87   | 5257      | 165         | 323         | 3721         | 7569         |
| $\Sigma$ | 1839 | 1839 | 135187    | 5999        | 5999        | 139125       | 136569       |

#### 1. Uji Validitas pada butir no.1 pada angket motivasi belajar siswa (X) dengan rumus korelasi product moment

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

$$r_{xy} = \frac{25 \cdot 135187 - (1839)(1839)}{\sqrt{\{25 \cdot 139125 - (1839)^2\} \{25 \cdot 136569 - (1839)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{3379675 - 3381921}{\sqrt{\{3478125 - 3381921\} \{3414225 - 3381921\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{-2246}{\sqrt{\{96204\}\{32254\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{-2246}{\sqrt{3107774016}}$$

$$r_{xy} = \frac{14414}{55747,4126}$$

$$r_{xy} = 0,0402888654$$

$$r_{xy} = 0,040 \text{ (Pembuatan 3 angka dibelakang koma)}$$

Hasil perhitungan validitas dengan cara manual memiliki hasil yang sama dengan perhitungan otomatis yaitu 0,0402888654, dibulatkan menjadi 0,040. Butir pernyataan nomor 1 dinyatakan tidak valid karena lebih besar dari 0,396 ( $r_{tabel}$ ).

| No butir soal | Koefesien korelasi | r tabel | Keterangan  |
|---------------|--------------------|---------|-------------|
| 1             | -0,040             | 0,396   | Tidak Valid |
| 2             | 0,543              | 0,396   | Valid       |
| 3             | 0,492              | 0,396   | Valid       |
| 4             | 0,398              | 0,396   | Valid       |
| 5             | 0,459              | 0,396   | Valid       |
| 6             | 0,559              | 0,396   | Valid       |
| 7             | 0,440              | 0,396   | Valid       |
| 8             | 0,476              | 0,396   | Valid       |
| 9             | 0,402              | 0,396   | Valid       |
| 10            | 0,492              | 0,396   | Valid       |
| 11            | 0,425              | 0,396   | Valid       |
| 12            | -0,328             | 0,396   | Tidak Valid |
| 13            | 0,411              | 0,396   | Valid       |
| 14            | 0,480              | 0,396   | Valid       |
| 15            | 0,525              | 0,396   | Valid       |
| 16            | 0,459              | 0,396   | Valid       |
| 17            | 0,429              | 0,396   | Valid       |
| 18            | 0,417              | 0,396   | Valid       |
| 19            | 0,474              | 0,396   | Valid       |
| 20            | -0,368             | 0,396   | Tidak Valid |
| 21            | 0,454              | 0,396   | Valid       |
| 22            | -0,035             | 0,396   | Tidak Valid |
| 23            | 0,484              | 0,396   | Valid       |
| 24            | 0,441              | 0,396   | Valid       |
| 25            | -0,146             | 0,396   | Tidak Valid |

## Lampiran 7

### Uji Reliabilitas Alpha Conbroach

| NO | $\sum X$ | $\sum Y$ |
|----|----------|----------|
| 1  | 36       | 66       |
| 2  | 58       | 74       |
| 3  | 68       | 70       |
| 4  | 81       | 60       |
| 5  | 83       | 69       |
| 6  | 78       | 71       |
| 7  | 80       | 75       |
| 8  | 71       | 77       |
| 9  | 72       | 78       |
| 10 | 75       | 77       |
| 11 | 80       | 67       |
| 12 | 80       | 77       |
| 13 | 96       | 76       |
| 14 | 78       | 75       |
| 15 | 79       | 63       |
| 16 | 76       | 72       |
| 17 | 84       | 78       |
| 18 | 82       | 63       |
| 19 | 79       | 66       |
| 20 | 90       | 82       |
| 21 | 74       | 82       |
| 22 | 54       | 66       |
| 23 | 65       | 83       |
| 24 | 59       | 85       |
| 25 | 61       | 87       |

$$r_{11} = \left[ \frac{k}{(k-1)} \right] \left[ 1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right]$$

Keterangan:

$r_{11}$  = Reliabilitas instrumen

$k$  = Banyaknya butir pertanyaan

$\sum \sigma_b^2$  = Jumlah varians butir

$\sigma_t^2$  = Variansi total

Uji reliabilitas nomor 1

Uji reliabilitas nomor 2

Uji reliabilitas nomor 3

$$\sigma_b^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n}}{n}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{148 - \frac{(58)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{198 - \frac{(68)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{60 - \frac{(36)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{148 - 134,56}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{198 - 184,960}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{60 - 51,84}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,538$$

$$\sigma_b^2 = 0,522$$

$$\sigma_b^2 = 0,326$$

Uji reliabilitas nomor 4

Uji reliabilitas nomor 5

Uji reliabilitas nomor 6

$$\sigma_b^2 = \frac{275 - \frac{(81)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{305 - \frac{(83)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{264 - \frac{(78)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{275 - 262,440}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{305 - 275,560}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{264 - 243,36}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,502$$

$$\sigma_b^2 = 1,178$$

$$\sigma_b^2 = 0,826$$

Uji reliabilitas nomor 7

Uji reliabilitas nomor 8

Uji reliabilitas nomor 9

$$\sigma_b^2 = \frac{272 - \frac{(80)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{227 - \frac{(71)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{228 - \frac{(72)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{272 - 256,000}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{227 - 201,640}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{228 - 207,360}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,640$$

$$\sigma_b^2 = 1,014$$

$$\sigma_b^2 = 0,786$$

Uji reliabilitas nomor 10

Uji reliabilitas nomor 11

Uji reliabilitas nomor 12

$$\sigma_b^2 = \frac{257 - \frac{(75)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{276 - \frac{(80)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{268 - \frac{(80)^2}{33}}{33}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{257 - 225,000}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{276 - 256,000}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{268 - 256,000}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 1,280$$

$$\sigma_b^2 = 0,800$$

$$\sigma_b^2 = 0,480$$

Uji reliabilitas nomor 13

Uji reliabilitas nomor 14

Uji reliabilitas nomor 15

$$\sigma_b^2 = \frac{378 - \frac{(96)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{254 - \frac{(78)^2}{33}}{33}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{277 - \frac{(79)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{378 - 368,640}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{254 - 243,360}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{277 - 249,640}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,374$$

$$\sigma_b^2 = 0,426$$

$$\sigma_b^2 = 1,094$$

Uji reliabilitas nomor 16 Uji reliabilitas nomor 17 Uji reliabilitas nomor 18

$$\sigma_b^2 = \frac{244 - \frac{(76)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{304 - \frac{(84)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{282 - \frac{(82)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{244 - 231,040}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{304 - 282,240}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{282 - 268,960}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,518$$

$$\sigma_b^2 = 0,870$$

$$\sigma_b^2 = 0,522$$

Uji reliabilitas nomor 19 Uji reliabilitas nomor 20 Uji reliabilitas nomor 21

$$\sigma_b^2 = \frac{265 - \frac{(79)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{325 - \frac{(90)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{244 - \frac{(74)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{265 - 249,640}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{325 - 324}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{244 - 219,040}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,614$$

$$\sigma_b^2 = 0,040$$

$$\sigma_b^2 = 0,998$$

Uji reliabilitas nomor 22 Uji reliabilitas nomor 23 Uji reliabilitas nomor 24

$$\sigma_b^2 = \frac{132 - \frac{(54)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{185 - \frac{(65)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{161 - \frac{(59)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{132 - 116,640}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{185 - 169}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{161 - 139,240}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,614$$

$$\sigma_b^2 = 0,640$$

$$\sigma_b^2 = 0,870$$

Uji reliabilitas nomor 25

$$\sigma_b^2 = \frac{165 - \frac{(61)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_b^2 = \frac{165 - 148,840}{25}$$

$$\sigma_b^2 = 0,646$$

$$\begin{aligned} \sum \sigma_b^2 &= 0,326 + 0,538 + 0,522 + 0,502 + 1,178 + 0,826 + 0,640 + 1,014 + 0,786 + \\ &1,280 + 0,800 + 0,480 + 0,374 + 0,426 + 1,094 + 0,518 + 0,870 + 0,522 \\ &+ 0,614 + 0,040 + 0,998 + 0,614 + 0,640 + 0,870 + 0,646 \end{aligned}$$

$$\sum \sigma_b^2 = 17,118$$

$$\sigma_t^2 = \frac{\sum Y_i^2 - \frac{(\sum Y_i)^2}{n}}{n}$$

$$\sigma_t^2 = \frac{136569 - \frac{(1839)^2}{25}}{25}$$

$$\sigma_t^2 = \frac{136569 - 135276,840}{25}$$

$$\sigma_t^2 = 51,686$$

$$r_{11} = \left[ \frac{k}{(k-1)} \right] \left[ 1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right]$$

$$r_{11} = \left[ \frac{25}{(25-1)} \right] \left[ 1 - \frac{17,118}{51,686} \right]$$

$$r_{11} = [1,04][1 - 0,331]$$

$$r_{11} = [1,04][0,669]$$

$$r_{11} = 0,69576$$

$$r_{11} = 0,696$$

Berdasarkan data  $r_{hitung}$  0,696

$$r_{tabel} = 0,396$$

Ternyata  $r_{hitung} = 0,696 > r_{tabel} = 0,396$  maka dapat disimpulkan bahwa item-item soal tersebut reliabel.

## Lampiran 8

### Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Uji Normalitas Data Angket Minat Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 TanjungSelamat

| NO       | $X_i$ | $f_i$ | $X_i^2$ | $f_i X_i$ | $f_i X_i^2$ |
|----------|-------|-------|---------|-----------|-------------|
| 1        | 70    | 2     | 4900    | 140       | 9800        |
| 2        | 72    | 3     | 5184    | 216       | 15552       |
| 3        | 75    | 5     | 5625    | 375       | 28125       |
| 4        | 76    | 8     | 5776    | 608       | 46208       |
| 5        | 77    | 6     | 5929    | 462       | 35574       |
| 6        | 78    | 3     | 6084    | 234       | 18252       |
| 7        | 79    | 2     | 6241    | 158       | 12482       |
| $\Sigma$ |       | 29    | 39739   | 2193      | 165993      |

Mencari Rata-Rata

$$\bar{X} = \frac{\Sigma f_i X_i}{\Sigma f_i}$$

$$\bar{X} = \frac{2193}{29}$$

$$\bar{X} = 75,62$$

Mencari Standar Deviasi

$$s = \sqrt{\frac{n(\Sigma f_i X_i^2) - (\Sigma f_i X_i)^2}{n(n-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{29(165993) - (2193)^2}{29(29-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{4813797 - 4809249}{29(29-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{4548}{812}}$$

$$s = \sqrt{5,6009852217}$$

$$s = 2,3666400702$$

$$s = 2,37$$

Uji Normalitas Data Angket Minat Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 TanjungSelamat Tahun Ajaran 2017/2018

| $X_i$ | $f_i$ | f kum | $X_i$ | Luas(Zi) | F(Zi)  | S(Zi)  | F(Z)-S(Z) |
|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|-----------|
| 70    | 2     | 2     | -2,37 | 0,4911   | 0,0089 | 0,0690 | 0,0601    |
| 72    | 3     | 5     | -1,53 | 0,437    | 0,063  | 0,1724 | 0,1094    |
| 75    | 5     | 10    | -0,26 | 0,1026   | 0,3974 | 0,3448 | 0,0526    |
| 76    | 8     | 18    | 0,16  | 0,0636   | 0,5636 | 0,6207 | 0,0571    |
| 77    | 6     | 24    | 0,58  | 0,219    | 0,719  | 0,8276 | 0,1086    |

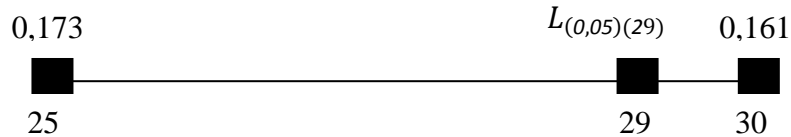
|    |   |    |      |        |        |        |        |
|----|---|----|------|--------|--------|--------|--------|
| 78 | 3 | 27 | 1,01 | 0,3438 | 0,8438 | 0,9310 | 0,0872 |
| 79 | 2 | 29 | 1,43 | 0,4236 | 0,9236 | 1,0000 | 0,0764 |

$\alpha = 0,05$  maka  $L_{tabel} = L_{(0,05)(29)}$ , namun tidak terdapat pada nilai persentil distribusi L maka  $L_{tabel}$  dicari dengan cara interpolasi sebagai berikut:

**Interpolasi :**

$$L_{(0,05)(25)} = 0,173$$

$$L_{(0,05)(30)} = 0,161$$



$$\frac{L_{(0,05)(29)} - 0,173}{0,161 - 0,173} = \frac{29 - 25}{30 - 25}$$

$$\frac{L_{(0,05)(29)} - 0,173}{-0,012} = \frac{4}{5}$$

$$L_{(0,05)(29)} = 0,173 + \frac{4}{5} (-0,012)$$

$$L_{(0,05)(29)} = 0,173 - 0,0096$$

$$= 0,1634$$

$H_0$  = Data berdistribusi normal

$H_1$  = Data tidak berdistribusi normal

Berdasarkan data  $L_0 = 0,1094$

L tabel = 0,1634

Ternyata  $L_0 = 0,1094 < L_{(0,05)(29)} = 0,1634$

$H_0$  diterima atau data berdistribusi normal



## Lampiran 9

## Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Uji Normalitas Data Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 TanjungSelamat

| NO       | $X_i$ | $f_i$ | $X_i^2$ | $f_i \cdot X_i$ | $f_i \cdot X_i^2$ |
|----------|-------|-------|---------|-----------------|-------------------|
| 1        | 68    | 1     | 4624    | 68              | 4624              |
| 2        | 75    | 3     | 5625    | 225             | 16875             |
| 3        | 77    | 5     | 5929    | 385             | 29645             |
| 4        | 78    | 7     | 6084    | 546             | 42588             |
| 5        | 79    | 6     | 6241    | 474             | 37446             |
| 6        | 80    | 4     | 6400    | 320             | 25600             |
| 7        | 81    | 2     | 6561    | 162             | 13122             |
| 8        | 82    | 1     | 6724    | 82              | 6724              |
| $\Sigma$ |       | 29    | 48188   | 2262            | 176624            |

Mencari Rata-Rata

$$\bar{X} = \frac{\Sigma f_i X_i}{\Sigma f_i}$$

$$\bar{X} = \frac{2262}{29}$$

$$\bar{X} = 78,00$$

Mencari Standar Deviasi

$$s = \sqrt{\frac{n(\Sigma f_i x_i^2) - (\Sigma f_i x_i)^2}{n(n-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{29(176624) - (2262)^2}{29(29-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{5122096 - 5116644}{29(29-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{5452}{812}}$$

$$s = \sqrt{6,7142857143}$$

$$s = 2,5911938782$$

$$s = 2,59$$

## Uji Normalitas Data Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 TanjungSelamat Tahun Ajaran 2017/2018

| $X_i$ | $f_i$ | $f$ kum | $X_i$ | Luas( $Z_i$ ) | $F(Z_i)$ | $S(Z_i)$ | $ F(Z_i)-S(Z_i) $ |
|-------|-------|---------|-------|---------------|----------|----------|-------------------|
| 68    | 1     | 1       | -3,86 | 0,4999        | 0,0001   | 0,0345   | 0,0344            |
| 75    | 3     | 4       | -1,16 | 0,3770        | 0,1230   | 0,1379   | 0,0149            |
| 77    | 5     | 9       | -0,39 | 0,1517        | 0,3483   | 0,3103   | 0,0380            |
| 78    | 7     | 16      | 0,00  | 0,0000        | 0,5000   | 0,5517   | 0,0517            |
| 79    | 6     | 22      | 0,39  | 0,1517        | 0,6517   | 0,7586   | 0,1069            |
| 80    | 4     | 26      | 0,77  | 0,2794        | 0,7794   | 0,8966   | <b>0,1172</b>     |

|    |   |    |      |        |        |        |        |
|----|---|----|------|--------|--------|--------|--------|
| 81 | 2 | 28 | 1,16 | 0,3770 | 0,8770 | 0,9655 | 0,0885 |
| 82 | 1 | 29 | 1,54 | 0,4382 | 0,9382 | 1,0000 | 0,0618 |

$\alpha = 0,05$  maka  $L_{tabel} = L_{(0,05)(29)}$ , namun tidak terdapat pada nilai persentil distribusi L maka  $L_{tabel}$  dicari dengan cara interpolasi sebagai berikut:

**Interpolasi :**

$$L_{(0,05)(25)} = 0,173$$

$$L_{(0,05)(30)} = 0,161$$



$$\frac{L_{(0,05)(29)} - 0,173}{0,161 - 0,173} = \frac{29 - 25}{30 - 25}$$

$$\frac{L_{(0,05)(29)} - 0,173}{-0,012} = \frac{4}{5}$$

$$L_{(0,05)(29)} = 0,173 + \frac{4}{5} (-0,012)$$

$$L_{(0,05)(29)} = 0,173 - 0,0096$$

$$= 0,1634$$

$H_0$  = Data berdistribusi normal

$H_1$  = Data tidak berdistribusi normal

Berdasarkan data  $L_0 = 0,1172$

L tabel = 0,1634

Ternyata  $L_0 = 0,1172 < L_{(0,05)(29)} = 0,1634$

$H_0$  diterima atau data berdistribusi normal

## Lampiran 10

## ANALISIS REGRESI SEDERHANA

| NO       | MINAT BELAJAR | HASIL BELAJAR | $X_i Y_i$ | $X_i^2$ | $Y_i^2$ | $\hat{Y}_i$<br>4,22493+<br>0,9756X | $(Y_i - \bar{Y})^2$ | $(Y_i - \hat{Y})^2$ |
|----------|---------------|---------------|-----------|---------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
|          | $X_i$         | $Y_i$         |           |         |         |                                    |                     |                     |
| 1        | 70            | 68            | 4760      | 4900    | 4624    | 72,51693                           | 100                 | 20,40265662         |
| 2        | 70            | 75            | 5250      | 4900    | 5625    | 72,51693                           | 9                   | 6,165636625         |
| 3        | 72            | 75            | 5400      | 5184    | 5625    | 74,46813                           | 9                   | 0,282885697         |
| 4        | 72            | 75            | 5400      | 5184    | 5625    | 74,46813                           | 9                   | 0,282885697         |
| 5        | 72            | 77            | 5544      | 5184    | 5929    | 74,46813                           | 1                   | 6,410365697         |
| 6        | 75            | 77            | 5775      | 5625    | 5929    | 77,39493                           | 1                   | 0,155969705         |
| 7        | 75            | 77            | 5775      | 5625    | 5929    | 77,39493                           | 1                   | 0,155969705         |
| 8        | 75            | 77            | 5775      | 5625    | 5929    | 77,39493                           | 1                   | 0,155969705         |
| 9        | 75            | 77            | 5775      | 5625    | 5929    | 77,39493                           | 1                   | 0,155969705         |
| 10       | 75            | 78            | 5850      | 5625    | 6084    | 77,39493                           | 0                   | 0,366109705         |
| 11       | 76            | 78            | 5928      | 5776    | 6084    | 78,37053                           | 0                   | 0,137292481         |
| 12       | 76            | 78            | 5928      | 5776    | 6084    | 78,37053                           | 0                   | 0,137292481         |
| 13       | 76            | 78            | 5928      | 5776    | 6084    | 78,37053                           | 0                   | 0,137292481         |
| 14       | 76            | 78            | 5928      | 5776    | 6084    | 78,37053                           | 0                   | 0,137292481         |
| 15       | 76            | 78            | 5928      | 5776    | 6084    | 78,37053                           | 0                   | 0,137292481         |
| 16       | 76            | 78            | 5928      | 5776    | 6084    | 78,37053                           | 0                   | 0,137292481         |
| 17       | 76            | 79            | 6004      | 5776    | 6241    | 78,37053                           | 1                   | 0,396232481         |
| 18       | 76            | 79            | 6004      | 5776    | 6241    | 78,37053                           | 1                   | 0,396232481         |
| 19       | 77            | 79            | 6083      | 5929    | 6241    | 79,34613                           | 1                   | 0,119805977         |
| 20       | 77            | 79            | 6083      | 5929    | 6241    | 79,34613                           | 1                   | 0,119805977         |
| 21       | 77            | 79            | 6083      | 5929    | 6241    | 79,34613                           | 1                   | 0,119805977         |
| 22       | 77            | 79            | 6083      | 5929    | 6241    | 79,34613                           | 1                   | 0,119805977         |
| 23       | 77            | 80            | 6160      | 5929    | 6400    | 79,34613                           | 4                   | 0,427545977         |
| 24       | 77            | 80            | 6160      | 5929    | 6400    | 79,34613                           | 4                   | 0,427545977         |
| 25       | 78            | 80            | 6240      | 6084    | 6400    | 80,32173                           | 4                   | 0,103510193         |
| 26       | 78            | 80            | 6240      | 6084    | 6400    | 80,32173                           | 4                   | 0,103510193         |
| 27       | 78            | 81            | 6318      | 6084    | 6561    | 80,32173                           | 9                   | 0,460050193         |
| 28       | 79            | 81            | 6399      | 6241    | 6561    | 81,29733                           | 9                   | 0,088405129         |
| 29       | 79            | 82            | 6478      | 6241    | 6724    | 81,29733                           | 16                  | 0,493745129         |
| $\Sigma$ | 2193          | 2262          | 171207    | 165993  | 176624  |                                    | 188,0000            | 38,7341754          |
| RATA2    | 75,62         | 78,0000       |           |         |         |                                    |                     |                     |

$$a = \frac{(\Sigma Y_i)(\Sigma X_i^2) - (\Sigma X_i)(\Sigma X_i Y_i)}{n \Sigma X_i^2 - (\Sigma X_i)^2}$$

$$a = \frac{(2262)(165993) - (2193)(171207)}{29 \cdot 165993 - (2193)^2}$$

$$a = \frac{375476166 - 375456951}{4813797 - 3640464}$$

$$a = \frac{19215}{4548}$$

$$a = 4,2249$$

$$b = \frac{n \sum X_i Y_i - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{n \sum X_i^2 - (\sum X_i)^2}$$

$$b = \frac{29 \cdot 171207 - (2193)(2262)}{29 \cdot 165993 - (2193)^2}$$

$$b = \frac{4965003 - 4960566}{4813797 - 4809249}$$

$$b = \frac{4437}{4548}$$

$$b = 0,9756$$

Rumus Analisis Regresi Sederhana

$$\bar{Y} = a + b X$$

$$\bar{Y} = 4,2249 + 0,9756 X$$

1. Uji linear dan Signifikan Regresi

$$\sum X_i = 2193 \qquad n = 29$$

$$\sum X_i^2 = 165993 \qquad k = 7$$

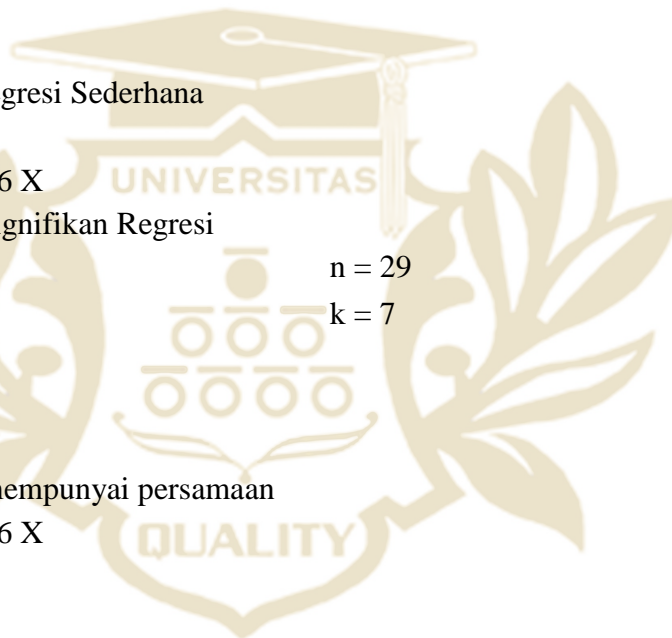
$$\sum Y_i = 2262$$

$$\sum Y_i^2 = 176624$$

$$\sum X_i Y_i = 171207$$

Regresi Y atas X mempunyai persamaan

$$\bar{Y} = 4,2249 + 0,9756 X$$



## Lampiran 11

### Uji Linearitas Data

Untuk uji kelinieran regresi, diperlukan :

$$\begin{aligned} (\sum Y_i)^2 / n &= (2262)^2 / 29 \\ &= 5116644 / 29 \\ &= 176436 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK (b|a) &= b \left\{ \sum X_i Y_i - \frac{(\sum X_i)(\sum Y_i)}{n} \right\} \\ &= 0,9756 \left\{ 171207 - \frac{(2193)(2262)}{29} \right\} \\ &= 0,9756 \left\{ 171207 - \frac{4960566}{29} \right\} \\ &= 0,9756 \{ 171207 - 171054 \} \\ &= 0,9756 \{ 153 \} \\ &= 149,2658311 \\ &= 149,2658 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK_{res} &= \sum Y_i^2 - JK (b|a) - (\sum Y_i)^2 / n \\ &= 176624 - 149,2658 - 176436 \\ &= 38,7342 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK (E) &= \left\{ \sum Y_i^2 - \frac{\sum Y_i^2}{n_i} \right\} \\ &= \left\{ 68^2 + 75^2 - \frac{(68+75)^2}{2} \right\} + \left\{ 75^2 + 75^2 + 77 - \frac{(75+75+77)}{3} \right\} + \left\{ 77^2 + 77 + 77^2 + \right. \\ &77^2 + 78^2 - \frac{(77+77+77+77+78)^2}{5} \left. \right\} + \left\{ 78^2 + 78^2 + 78^2 + 78^2 + 78^2 + 78^2 + 79^2 + \right. \\ &79^2 - \frac{(78+78+78+78+78+79+79)}{8} \left. \right\} + \left\{ 79^2 + 79^2 + 79^2 + 79^2 + 80^2 + 80^2 - \right. \\ &\left. \frac{(79+79+79+79+80+80)^2}{6} \right\} + \left\{ 80^2 + 80^2 + 81^2 - \frac{(80+80+81)^2}{3} \right\} + \left\{ 81^2 + 82^2 - \frac{(81+82)^2}{2} \right\} \\ &= 24,5000 + 2,6667 + 0,8000 + 1,5000 + 1,3000 + 0,6667 + 0,5000 \\ &= 30,800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK (TC) &= JK_{res} - JK(E) \\ &= 38,7342 - 30,8000 \\ &= 7,9342 \end{aligned}$$

**DAFTAR ANALISIS VARIANS UNTUK UJI KELINIERAN DAN  
SIGNIFIKAN REGRESI DATA DALAM DAFTAR**

| Sumber variasi | Dk | JK       | KT       | $F_{hitung}$ | $F_{tabel}$ |
|----------------|----|----------|----------|--------------|-------------|
| Regresi (b/a)  | 1  | 149,2658 | 149,2658 | 104,04698    | 4,21        |
| Residu         | 27 | 38,7342  | 1,4346   | 1,13         | 2,66        |
| Tuna cocok     | 5  | 7,9342   | 1,5868   |              |             |
| Kekeliruan     | 22 | 30,800   | 1,4000   |              |             |

Dengan  $\alpha = 0,05$  dan dk pembilang = 5 sedangkan dk penyebut = 22, didapat harga  $F_{0,95(5,22)} = 2,66$ .  $F = 1,13$  untuk uji kelinieran.  $F < F_{tabel}$  maka data linear dan signifikan



## Lampiran 12

### Uji Hipotesis

#### 1. Koefisien Korelasi

$$r^2 = \frac{\sum(Y_i - \bar{Y})^2 - \sum(Y_i - \hat{Y}_i)^2}{\sum(Y_i - \bar{Y})^2}$$

$$r^2 = \frac{\sum(188,000)^2 - \sum(38,734)^2}{\sum(188,000)^2}$$

$$r^2 = \sqrt{0,95755046}$$

$$r = 0,9785450731$$

$$r = 0,98$$

Untuk mengetahui adanya hubungan antara Minat belajardengan Hasil belajar dilakukan menggunakan perhitungan produk moment dengan bantuan program Ms.Excel. Hipotesis alternatif (Ha) “terdapat hubungan antara Minat belajar dengan Hasil belajar” Dari hasil ini ternyata didapat korelasi antara minatbelajar dengan hasilbelajar. Besar hubungannya ditentukan oleh koefisien determinasi  $r^2 = 0,95$  atau sebesar 95%Ini berarti adanya hubungan antara minatbelajar dengan hasilbelajar. Setelah diketahui terdapat hubungan maka langkah selanjutnya yaitu mengiterpretasikan  $r_{hitung}$  menggunakan tabel pedoman korelasi untuk memberi interpretasi tinggi rendahnya hubungan antar variabel.

**Tabel 4.8 Interval Koefisien Tingkat Hubungan**

| Nilai          | Keterangan    |
|----------------|---------------|
| 0, 00 – 0, 199 | Sangat rendah |
| 0, 20 – 0, 399 | Rendah        |
| 0, 40 – 0, 599 | Sedang        |
| 0, 60 – 0,799  | Kuat          |
| 0, 80 – 1, 000 | Sangat Kuat   |

(Sugiyono, 2015:257)

Berdasarkan tabel tersebut, nilai koefisien korelasi berada pada tingkat hubungansangat kuat. Dengan demikian minat belajar denganhasilbelajarsiswa memiliki korelasi yang kuat.

## 2. Uji T

$$\begin{aligned}
 t &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} = \frac{0,98\sqrt{29-2}}{\sqrt{1-(0,98)^2}} \\
 &= \frac{0,98 \cdot 5,20}{\sqrt{1-0,9604}} \\
 &= \frac{0,98 (5,20)}{\sqrt{0,0396}} \\
 &= \frac{5,096}{0,198997487} \\
 &= 25,608363587023 \\
 &= 25,61
 \end{aligned}$$

Kesimpulan :

Jika  $t_{hitung} > t_{tabel} = 25,61 > 2,05$  maka terdapat hubungan antara minat belajar dengan hasil belajar IPS siswa kelas IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat Tahun Ajaran 2017/2018.





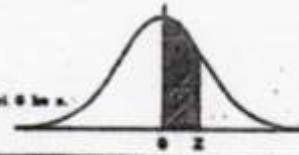
## Lampiran 13

Tabel 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 | 10  | 0,195            | 0,256 |
| 13 | 0,553            | 0,684 | 37 | 0,325            | 0,418 | 12  | 0,176            | 0,230 |
| 14 | 0,532            | 0,661 | 38 | 0,320            | 0,413 | 15  | 0,159            | 0,210 |
| 15 | 0,514            | 0,641 | 39 | 0,316            | 0,408 | 17  | 0,148            | 0,194 |
| 16 | 0,497            | 0,623 | 40 | 0,312            | 0,403 | 20  | 0,138            | 0,181 |
| 17 | 0,482            | 0,606 | 41 | 0,308            | 0,398 | 30  | 0,113            | 0,148 |
| 18 | 0,468            | 0,590 | 42 | 0,304            | 0,393 | 40  | 0,098            | 0,128 |
| 19 | 0,456            | 0,575 | 43 | 0,301            | 0,389 | 50  | 0,088            | 0,115 |
| 20 | 0,444            | 0,561 | 44 | 0,297            | 0,384 | 60  | 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 | 000 | 0,062            | 0,081 |
| 25 | 0,396            | 0,505 | 49 | 0,281            | 0,364 |     |                  |       |
| 26 | 0,388            | 0,496 | 50 | 0,279            | 0,361 |     |                  |       |

DAFTAR F

LUAS DI BAWAH LINGKUNGAN NORMAL STANDAR Dari 0 ke  $x$ .  
(Nilainya dalam bentuk daftar menyatakah di bawah).

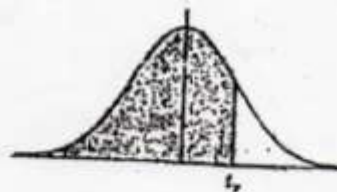


| $x$ | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,0 | 0000 | 0040 | 0080 | 0120 | 0160 | 0199 | 0239 | 0278 | 0319 | 0359 |
| 0,1 | 0398 | 0438 | 0478 | 0517 | 0557 | 0596 | 0636 | 0675 | 0714 | 0754 |
| 0,2 | 0793 | 0832 | 0871 | 0910 | 0948 | 0987 | 1026 | 1064 | 1103 | 1143 |
| 0,3 | 1179 | 1217 | 1255 | 1293 | 1331 | 1368 | 1406 | 1443 | 1481 | 1519 |
| 0,4 | 1554 | 1591 | 1628 | 1664 | 1700 | 1736 | 1772 | 1808 | 1844 | 1879 |
| 0,5 | 1915 | 1950 | 1985 | 2019 | 2054 | 2088 | 2123 | 2157 | 2190 | 2224 |
| 0,6 | 2258 | 2291 | 2324 | 2357 | 2389 | 2421 | 2454 | 2486 | 2518 | 2549 |
| 0,7 | 2580 | 2611 | 2642 | 2672 | 2702 | 2732 | 2761 | 2790 | 2819 | 2847 |
| 0,8 | 2876 | 2904 | 2932 | 2959 | 2986 | 3013 | 3040 | 3067 | 3093 | 3119 |
| 0,9 | 3146 | 3172 | 3198 | 3224 | 3249 | 3274 | 3299 | 3324 | 3349 | 3374 |
| 1,0 | 3408 | 3433 | 3458 | 3482 | 3506 | 3529 | 3553 | 3576 | 3599 | 3621 |
| 1,1 | 3643 | 3665 | 3687 | 3709 | 3729 | 3749 | 3769 | 3788 | 3807 | 3826 |
| 1,2 | 3845 | 3863 | 3881 | 3899 | 3916 | 3934 | 3951 | 3968 | 3984 | 4000 |
| 1,3 | 4015 | 4032 | 4049 | 4065 | 4081 | 4097 | 4112 | 4127 | 4143 | 4158 |
| 1,4 | 4174 | 4189 | 4204 | 4219 | 4234 | 4249 | 4264 | 4279 | 4293 | 4308 |
| 1,5 | 4323 | 4338 | 4353 | 4367 | 4381 | 4395 | 4409 | 4423 | 4437 | 4451 |
| 1,6 | 4465 | 4479 | 4493 | 4506 | 4519 | 4532 | 4545 | 4558 | 4571 | 4584 |
| 1,7 | 4596 | 4609 | 4621 | 4633 | 4645 | 4657 | 4669 | 4681 | 4692 | 4704 |
| 1,8 | 4715 | 4726 | 4737 | 4748 | 4759 | 4769 | 4779 | 4789 | 4799 | 4809 |
| 1,9 | 4818 | 4828 | 4837 | 4847 | 4856 | 4865 | 4874 | 4883 | 4891 | 4900 |
| 2,0 | 4908 | 4916 | 4924 | 4932 | 4940 | 4947 | 4955 | 4962 | 4969 | 4976 |
| 2,1 | 4983 | 4990 | 4997 | 5004 | 5011 | 5018 | 5024 | 5031 | 5037 | 5044 |
| 2,2 | 5050 | 5056 | 5062 | 5068 | 5074 | 5079 | 5085 | 5090 | 5096 | 5101 |
| 2,3 | 5106 | 5111 | 5116 | 5121 | 5126 | 5131 | 5136 | 5141 | 5145 | 5150 |
| 2,4 | 5154 | 5158 | 5163 | 5167 | 5171 | 5176 | 5180 | 5184 | 5188 | 5192 |
| 2,5 | 5196 | 5199 | 5203 | 5206 | 5209 | 5213 | 5216 | 5219 | 5222 | 5225 |
| 2,6 | 5228 | 5231 | 5234 | 5237 | 5240 | 5243 | 5246 | 5249 | 5251 | 5254 |
| 2,7 | 5257 | 5259 | 5261 | 5264 | 5266 | 5268 | 5270 | 5272 | 5274 | 5276 |
| 2,8 | 5278 | 5279 | 5281 | 5282 | 5284 | 5285 | 5286 | 5287 | 5288 | 5289 |
| 2,9 | 5290 | 5291 | 5292 | 5293 | 5294 | 5295 | 5296 | 5297 | 5298 | 5299 |
| 3,0 | 5300 | 5300 | 5301 | 5301 | 5302 | 5302 | 5303 | 5303 | 5304 | 5304 |
| 3,1 | 5304 | 5305 | 5305 | 5305 | 5306 | 5306 | 5306 | 5307 | 5307 | 5307 |
| 3,2 | 5307 | 5307 | 5308 | 5308 | 5308 | 5308 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |
| 3,3 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |
| 3,4 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |
| 3,5 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |
| 3,6 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |
| 3,7 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |
| 3,8 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |
| 3,9 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 | 5309 |

Source: *Theory and Problems of Statistics*, Spiegel, M.R., Ph.D., Schaum Publishing Co., New York, 1961.

DAFTAR G

Nilai Persepsi  
Untuk Distribusi t  
 $V = dk$   
(Bilangan Dalam Badan Daftar  
Menyatakan  $p$ )

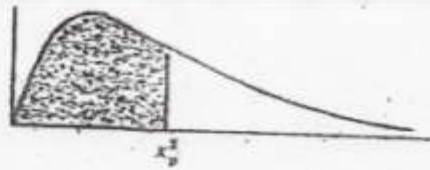


| $V$ | $t_{0.995}$ | $t_{0.99}$ | $t_{0.975}$ | $t_{0.95}$ | $t_{0.9}$ | $t_{0.8}$ | $t_{0.75}$ | $t_{0.7}$ | $t_{0.6}$ | $t_{0.55}$ |
|-----|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| 1   | 63.66       | 31.02      | 12.71       | 8.31       | 3.08      | 1.376     | 1.000      | 0.727     | 0.225     | 0.156      |
| 2   | 9.92        | 6.96       | 4.30        | 2.92       | 1.89      | 1.061     | 0.816      | 0.617     | 0.289     | 0.142      |
| 3   | 5.84        | 4.54       | 3.18        | 2.35       | 1.64      | 0.978     | 0.765      | 0.584     | 0.277     | 0.137      |
| 4   | 4.60        | 3.75       | 2.78        | 2.13       | 1.53      | 0.941     | 0.741      | 0.569     | 0.271     | 0.131      |
| 5   | 4.03        | 3.36       | 2.57        | 2.02       | 1.48      | 0.920     | 0.727      | 0.559     | 0.267     | 0.122      |
| 6   | 3.71        | 3.14       | 2.45        | 1.94       | 1.44      | 0.906     | 0.718      | 0.553     | 0.265     | 0.121      |
| 7   | 3.50        | 3.00       | 2.38        | 1.90       | 1.42      | 0.896     | 0.711      | 0.549     | 0.263     | 0.120      |
| 8   | 3.36        | 2.90       | 2.31        | 1.86       | 1.40      | 0.889     | 0.705      | 0.546     | 0.262     | 0.120      |
| 9   | 3.25        | 2.82       | 2.26        | 1.83       | 1.38      | 0.883     | 0.703      | 0.543     | 0.261     | 0.120      |
| 10  | 3.17        | 2.76       | 2.23        | 1.81       | 1.37      | 0.879     | 0.700      | 0.542     | 0.260     | 0.120      |
| 11  | 3.11        | 2.72       | 2.20        | 1.80       | 1.36      | 0.876     | 0.697      | 0.540     | 0.260     | 0.120      |
| 12  | 3.06        | 2.68       | 2.18        | 1.79       | 1.36      | 0.873     | 0.695      | 0.539     | 0.259     | 0.120      |
| 13  | 3.01        | 2.65       | 2.16        | 1.77       | 1.35      | 0.870     | 0.694      | 0.538     | 0.259     | 0.120      |
| 14  | 2.98        | 2.62       | 2.14        | 1.76       | 1.34      | 0.868     | 0.692      | 0.537     | 0.258     | 0.120      |
| 15  | 2.95        | 2.60       | 2.13        | 1.75       | 1.34      | 0.866     | 0.691      | 0.536     | 0.258     | 0.120      |
| 16  | 2.92        | 2.58       | 2.12        | 1.75       | 1.34      | 0.865     | 0.690      | 0.535     | 0.258     | 0.120      |
| 17  | 2.90        | 2.57       | 2.11        | 1.74       | 1.33      | 0.863     | 0.689      | 0.534     | 0.257     | 0.120      |
| 18  | 2.88        | 2.55       | 2.10        | 1.73       | 1.33      | 0.862     | 0.688      | 0.534     | 0.257     | 0.120      |
| 19  | 2.86        | 2.54       | 2.09        | 1.73       | 1.33      | 0.861     | 0.688      | 0.533     | 0.257     | 0.120      |
| 20  | 2.84        | 2.53       | 2.09        | 1.72       | 1.32      | 0.860     | 0.687      | 0.533     | 0.257     | 0.120      |
| 21  | 2.83        | 2.52       | 2.08        | 1.72       | 1.32      | 0.859     | 0.686      | 0.532     | 0.257     | 0.120      |
| 22  | 2.82        | 2.51       | 2.07        | 1.72       | 1.32      | 0.858     | 0.686      | 0.532     | 0.256     | 0.120      |
| 23  | 2.81        | 2.50       | 2.07        | 1.71       | 1.32      | 0.858     | 0.685      | 0.532     | 0.256     | 0.120      |
| 24  | 2.80        | 2.49       | 2.06        | 1.71       | 1.32      | 0.857     | 0.685      | 0.531     | 0.256     | 0.120      |
| 25  | 2.79        | 2.48       | 2.06        | 1.71       | 1.32      | 0.856     | 0.684      | 0.531     | 0.256     | 0.120      |
| 26  | 2.78        | 2.48       | 2.06        | 1.71       | 1.32      | 0.856     | 0.684      | 0.531     | 0.256     | 0.120      |
| 27  | 2.77        | 2.47       | 2.05        | 1.70       | 1.31      | 0.855     | 0.684      | 0.531     | 0.256     | 0.120      |
| 28  | 2.76        | 2.47       | 2.05        | 1.70       | 1.31      | 0.855     | 0.683      | 0.530     | 0.256     | 0.120      |
| 29  | 2.76        | 2.46       | 2.04        | 1.70       | 1.31      | 0.854     | 0.683      | 0.530     | 0.256     | 0.120      |
| 30  | 2.75        | 2.46       | 2.04        | 1.70       | 1.31      | 0.854     | 0.683      | 0.530     | 0.256     | 0.120      |
| 4   | 2.70        | 2.42       | 2.02        | 1.68       | 1.30      | 0.851     | 0.681      | 0.529     | 0.255     | 0.120      |
| 5   | 2.66        | 2.39       | 2.00        | 1.67       | 1.30      | 0.848     | 0.679      | 0.527     | 0.254     | 0.120      |
| 6   | 2.62        | 2.36       | 1.98        | 1.66       | 1.29      | 0.845     | 0.677      | 0.526     | 0.254     | 0.120      |
| 7   | 2.58        | 2.33       | 1.96        | 1.64       | 1.28      | 0.842     | 0.674      | 0.524     | 0.253     | 0.120      |

Source: Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research, Fisher, R.A. dan Yates, F., Table III, Oliver & Boyd Ltd, Edinburgh.

DAFTAR II

Nilai Persentil  
Untuk Distribusi  $\chi^2$   
 $V = dk$   
(Bilangan Dalam Badan Daftar  
Menyatakan  $\chi^2_p$ )



| V   | $\chi^2_{0.999}$ | $\chi^2_{0.990}$ | $\chi^2_{0.975}$ | $\chi^2_{0.950}$ | $\chi^2_{0.900}$ | $\chi^2_{0.875}$ | $\chi^2_{0.850}$ | $\chi^2_{0.800}$ | $\chi^2_{0.750}$ | $\chi^2_{0.700}$ | $\chi^2_{0.650}$ | $\chi^2_{0.600}$ | $\chi^2_{0.550}$ | $\chi^2_{0.500}$ | $\chi^2_{0.450}$ | $\chi^2_{0.400}$ | $\chi^2_{0.350}$ | $\chi^2_{0.300}$ | $\chi^2_{0.250}$ | $\chi^2_{0.200}$ | $\chi^2_{0.150}$ | $\chi^2_{0.100}$ | $\chi^2_{0.050}$ | $\chi^2_{0.025}$ | $\chi^2_{0.010}$ | $\chi^2_{0.005}$ |
|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1   | 7.88             | 6.63             | 5.02             | 3.84             | 2.71             | 1.32             | 0.455            | 0.102            | 0.016            | 0.004            | 0.001            | 0.0002           | 0.000            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2   | 10.6             | 9.21             | 7.38             | 5.99             | 4.61             | 3.77             | 1.39             | 0.575            | 0.211            | 0.103            | 0.051            | 0.020            | 0.010            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3   | 12.8             | 11.3             | 9.35             | 7.81             | 6.25             | 4.11             | 2.37             | 1.21             | 0.584            | 0.352            | 0.216            | 0.115            | 0.072            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4   | 14.9             | 13.3             | 11.1             | 9.49             | 7.78             | 5.39             | 3.36             | 1.92             | 1.06             | 0.711            | 0.484            | 0.297            | 0.207            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 5   | 16.7             | 15.1             | 12.8             | 11.1             | 9.24             | 6.63             | 4.35             | 2.67             | 1.51             | 1.15             | 0.631            | 0.384            | 0.262            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 6   | 18.5             | 16.8             | 14.4             | 12.6             | 10.6             | 7.84             | 5.35             | 3.45             | 2.20             | 1.64             | 1.24             | 0.672            | 0.470            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 7   | 20.3             | 18.5             | 16.0             | 14.1             | 12.0             | 9.04             | 6.35             | 4.28             | 2.83             | 2.17             | 1.69             | 1.24             | 0.589            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 8   | 22.0             | 20.1             | 17.5             | 15.5             | 13.4             | 10.2             | 7.34             | 5.07             | 3.49             | 2.73             | 2.18             | 1.65             | 1.34             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 9   | 23.6             | 21.7             | 19.0             | 16.9             | 14.7             | 11.4             | 8.31             | 5.90             | 4.17             | 3.33             | 2.70             | 2.00             | 1.73             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 10  | 25.2             | 23.2             | 20.5             | 18.3             | 16.0             | 12.6             | 9.34             | 6.74             | 4.87             | 3.94             | 3.23             | 2.56             | 2.16             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 11  | 26.8             | 24.7             | 21.9             | 19.7             | 17.3             | 13.7             | 10.3             | 7.58             | 5.56             | 4.57             | 3.82             | 3.05             | 2.60             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 12  | 28.3             | 26.2             | 23.3             | 21.0             | 18.5             | 14.8             | 11.3             | 8.44             | 6.30             | 5.23             | 4.40             | 3.57             | 3.07             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 13  | 29.8             | 27.7             | 24.7             | 22.4             | 19.8             | 16.0             | 12.3             | 9.30             | 7.04             | 5.89             | 5.01             | 4.11             | 3.57             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 14  | 31.3             | 29.1             | 26.1             | 23.7             | 21.1             | 17.1             | 13.3             | 10.2             | 7.79             | 6.57             | 5.63             | 4.56             | 4.07             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 15  | 32.8             | 30.6             | 27.5             | 25.0             | 22.3             | 18.2             | 14.3             | 11.0             | 8.58             | 7.26             | 6.26             | 5.23             | 4.60             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 16  | 34.3             | 32.0             | 28.9             | 26.3             | 23.5             | 19.4             | 15.3             | 11.9             | 9.31             | 7.96             | 6.91             | 5.81             | 5.14             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 17  | 35.7             | 33.4             | 30.2             | 27.6             | 24.8             | 20.5             | 16.3             | 12.8             | 10.1             | 8.67             | 7.56             | 6.41             | 5.70             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 18  | 37.2             | 34.8             | 31.5             | 28.9             | 26.0             | 21.6             | 17.3             | 13.7             | 10.9             | 9.39             | 8.23             | 7.01             | 6.26             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 19  | 38.6             | 36.2             | 32.9             | 30.1             | 27.2             | 22.7             | 18.3             | 14.6             | 11.7             | 10.1             | 8.91             | 7.63             | 6.84             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 20  | 40.0             | 37.6             | 34.2             | 31.4             | 28.4             | 23.8             | 19.3             | 15.5             | 12.4             | 10.9             | 9.59             | 8.26             | 7.43             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 21  | 41.4             | 38.9             | 35.5             | 32.7             | 29.6             | 24.9             | 20.3             | 16.3             | 13.2             | 11.6             | 10.3             | 8.90             | 8.03             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 22  | 42.8             | 40.3             | 36.8             | 33.9             | 30.8             | 26.0             | 21.3             | 17.2             | 14.0             | 12.3             | 11.0             | 9.51             | 8.64             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 23  | 44.2             | 41.6             | 38.1             | 35.2             | 32.0             | 27.1             | 22.3             | 18.1             | 14.8             | 13.1             | 11.7             | 10.2             | 9.26             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 24  | 45.6             | 43.0             | 39.4             | 36.4             | 33.2             | 28.2             | 23.3             | 19.0             | 15.7             | 13.8             | 12.4             | 10.9             | 9.89             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 25  | 46.9             | 44.3             | 40.6             | 37.7             | 34.4             | 29.3             | 24.3             | 19.9             | 16.5             | 14.6             | 13.1             | 11.5             | 10.5             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 26  | 48.3             | 45.6             | 41.9             | 38.9             | 35.6             | 30.4             | 25.3             | 20.8             | 17.3             | 15.4             | 13.8             | 12.2             | 11.2             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 27  | 49.6             | 47.0             | 43.2             | 40.1             | 36.7             | 31.5             | 26.3             | 21.7             | 18.1             | 16.2             | 14.6             | 12.9             | 11.9             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 28  | 51.0             | 48.3             | 44.5             | 41.3             | 37.9             | 32.6             | 27.3             | 22.7             | 18.9             | 16.9             | 15.5             | 13.6             | 12.5             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 29  | 52.3             | 49.6             | 45.7             | 42.6             | 39.1             | 33.7             | 28.3             | 23.6             | 19.6             | 17.7             | 16.3             | 14.3             | 13.1             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 30  | 53.7             | 50.9             | 47.0             | 43.8             | 40.3             | 34.8             | 29.3             | 24.5             | 20.4             | 18.5             | 17.0             | 15.0             | 13.8             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 40  | 66.4             | 63.7             | 59.3             | 55.8             | 51.8             | 45.6             | 39.3             | 33.7             | 29.1             | 28.5             | 24.2             | 22.2             | 20.7             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 50  | 79.5             | 76.2             | 71.4             | 67.5             | 63.3             | 56.3             | 49.3             | 42.9             | 37.7             | 34.8             | 32.4             | 29.7             | 28.0             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 60  | 92.0             | 88.4             | 83.3             | 79.1             | 74.4             | 67.8             | 59.3             | 52.3             | 46.5             | 42.2             | 40.5             | 37.8             | 36.5             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 70  | 104.2            | 100.4            | 95.0             | 90.5             | 85.5             | 77.6             | 69.3             | 61.7             | 53.3             | 51.7             | 48.8             | 45.4             | 43.3             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 80  | 116.3            | 112.3            | 106.6            | 101.7            | 96.6             | 88.1             | 79.3             | 71.1             | 61.2             | 60.4             | 57.2             | 53.5             | 51.2             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 90  | 128.3            | 124.1            | 118.1            | 113.1            | 107.6            | 98.6             | 89.3             | 80.6             | 73.3             | 69.1             | 63.6             | 61.8             | 59.3             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 100 | 140.2            | 135.8            | 129.6            | 124.3            | 118.5            | 109.1            | 99.3             | 90.3             | 82.4             | 77.0             | 74.2             | 70.1             | 67.5             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

Number: Table of Percentage Points of the  $\chi^2$  Distribution, Thompson, C.M., Biometrics, Vol. 12 (1941)



DAFTAR 1 (lanjutan)

| No | M <sub>u</sub> = di<br>pasangan | M <sub>u</sub> = di<br>pasangan |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|---------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                 | 1                               | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
| 10 | 4,86                            | 4,10                            | 3,71 | 3,48 | 3,32 | 3,22 | 3,14 | 3,07 | 3,02 | 2,97 | 2,94 | 2,91 | 2,88 | 2,85 | 2,82 | 2,79 | 2,76 | 2,74 | 2,72 | 2,70 | 2,68 |
| 11 | 4,64                            | 3,96                            | 3,68 | 3,53 | 3,39 | 3,29 | 3,20 | 3,13 | 3,08 | 3,03 | 3,00 | 2,97 | 2,94 | 2,91 | 2,88 | 2,85 | 2,82 | 2,79 | 2,76 | 2,74 | 2,72 |
| 12 | 4,78                            | 4,08                            | 3,80 | 3,65 | 3,51 | 3,41 | 3,32 | 3,25 | 3,20 | 3,15 | 3,12 | 3,09 | 3,06 | 3,03 | 3,00 | 2,97 | 2,94 | 2,91 | 2,88 | 2,85 | 2,82 |
| 13 | 4,87                            | 4,16                            | 3,87 | 3,72 | 3,58 | 3,47 | 3,38 | 3,31 | 3,26 | 3,21 | 3,18 | 3,15 | 3,12 | 3,09 | 3,06 | 3,03 | 3,00 | 2,97 | 2,94 | 2,91 | 2,88 |
| 14 | 4,99                            | 4,27                            | 3,98 | 3,83 | 3,69 | 3,57 | 3,48 | 3,41 | 3,36 | 3,31 | 3,28 | 3,25 | 3,22 | 3,19 | 3,16 | 3,13 | 3,10 | 3,07 | 3,04 | 3,01 | 2,98 |
| 15 | 5,11                            | 4,38                            | 4,09 | 3,94 | 3,80 | 3,68 | 3,59 | 3,52 | 3,47 | 3,42 | 3,39 | 3,36 | 3,33 | 3,30 | 3,27 | 3,24 | 3,21 | 3,18 | 3,15 | 3,12 | 3,09 |
| 16 | 5,23                            | 4,50                            | 4,21 | 4,06 | 3,92 | 3,80 | 3,71 | 3,64 | 3,59 | 3,54 | 3,51 | 3,48 | 3,45 | 3,42 | 3,39 | 3,36 | 3,33 | 3,30 | 3,27 | 3,24 | 3,21 |
| 17 | 5,35                            | 4,62                            | 4,33 | 4,18 | 4,04 | 3,92 | 3,83 | 3,76 | 3,71 | 3,66 | 3,63 | 3,60 | 3,57 | 3,54 | 3,51 | 3,48 | 3,45 | 3,42 | 3,39 | 3,36 | 3,33 |
| 18 | 5,47                            | 4,74                            | 4,45 | 4,30 | 4,16 | 4,04 | 3,95 | 3,88 | 3,83 | 3,78 | 3,75 | 3,72 | 3,69 | 3,66 | 3,63 | 3,60 | 3,57 | 3,54 | 3,51 | 3,48 | 3,45 |
| 19 | 5,59                            | 4,86                            | 4,57 | 4,42 | 4,28 | 4,16 | 4,07 | 4,00 | 3,95 | 3,90 | 3,87 | 3,84 | 3,81 | 3,78 | 3,75 | 3,72 | 3,69 | 3,66 | 3,63 | 3,60 | 3,57 |
| 20 | 5,71                            | 4,98                            | 4,69 | 4,54 | 4,40 | 4,28 | 4,19 | 4,12 | 4,07 | 4,02 | 3,99 | 3,96 | 3,93 | 3,90 | 3,87 | 3,84 | 3,81 | 3,78 | 3,75 | 3,72 | 3,69 |
| 21 | 5,83                            | 5,10                            | 4,81 | 4,66 | 4,52 | 4,40 | 4,31 | 4,24 | 4,19 | 4,14 | 4,11 | 4,08 | 4,05 | 4,02 | 3,99 | 3,96 | 3,93 | 3,90 | 3,87 | 3,84 | 3,81 |
| 22 | 5,95                            | 5,22                            | 4,93 | 4,78 | 4,64 | 4,52 | 4,43 | 4,36 | 4,31 | 4,26 | 4,23 | 4,20 | 4,17 | 4,14 | 4,11 | 4,08 | 4,05 | 4,02 | 3,99 | 3,96 | 3,93 |
| 23 | 6,07                            | 5,34                            | 5,05 | 4,90 | 4,76 | 4,64 | 4,55 | 4,48 | 4,43 | 4,38 | 4,35 | 4,32 | 4,29 | 4,26 | 4,23 | 4,20 | 4,17 | 4,14 | 4,11 | 4,08 | 4,05 |
| 24 | 6,19                            | 5,46                            | 5,17 | 5,02 | 4,88 | 4,76 | 4,67 | 4,60 | 4,55 | 4,50 | 4,47 | 4,44 | 4,41 | 4,38 | 4,35 | 4,32 | 4,29 | 4,26 | 4,23 | 4,20 | 4,17 |
| 25 | 6,31                            | 5,58                            | 5,29 | 5,14 | 5,00 | 4,88 | 4,79 | 4,72 | 4,67 | 4,62 | 4,59 | 4,56 | 4,53 | 4,50 | 4,47 | 4,44 | 4,41 | 4,38 | 4,35 | 4,32 | 4,29 |
| 26 | 6,43                            | 5,70                            | 5,41 | 5,26 | 5,12 | 5,00 | 4,91 | 4,84 | 4,79 | 4,74 | 4,71 | 4,68 | 4,65 | 4,62 | 4,59 | 4,56 | 4,53 | 4,50 | 4,47 | 4,44 | 4,41 |





DAFTAR XIX(11)  
NILAI KRITIS L UNTUK UJI LILIEFORS

| Ukuran Sampel | Tingkat Nyata ( $\alpha$ ) |                          |                          |                          |                          |
|---------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|               | 0,01                       | 0,05                     | 0,10                     | 0,15                     | 0,20                     |
| n = 4         | 0,417                      | 0,391                    | 0,352                    | 0,319                    | 0,300                    |
| 5             | 0,405                      | 0,337                    | 0,315                    | 0,299                    | 0,285                    |
| 6             | 0,364                      | 0,319                    | 0,294                    | 0,277                    | 0,265                    |
| 7             | 0,348                      | 0,300                    | 0,276                    | 0,258                    | 0,247                    |
| 8             | 0,331                      | 0,285                    | 0,261                    | 0,244                    | 0,233                    |
| 9             | 0,311                      | 0,271                    | 0,249                    | 0,233                    | 0,223                    |
| 10            | 0,294                      | 0,258                    | 0,239                    | 0,224                    | 0,215                    |
| 11            | 0,284                      | 0,249                    | 0,230                    | 0,217                    | 0,208                    |
| 12            | 0,275                      | 0,242                    | 0,223                    | 0,212                    | 0,199                    |
| 13            | 0,268                      | 0,234                    | 0,214                    | 0,202                    | 0,190                    |
| 14            | 0,261                      | 0,227                    | 0,207                    | 0,194                    | 0,183                    |
| 15            | 0,257                      | 0,220                    | 0,201                    | 0,187                    | 0,177                    |
| 16            | 0,250                      | 0,213                    | 0,195                    | 0,182                    | 0,173                    |
| 17            | 0,245                      | 0,206                    | 0,189                    | 0,177                    | 0,169                    |
| 18            | 0,239                      | 0,200                    | 0,184                    | 0,173                    | 0,166                    |
| 19            | 0,235                      | 0,195                    | 0,179                    | 0,169                    | 0,163                    |
| 20            | 0,231                      | 0,190                    | 0,174                    | 0,166                    | 0,160                    |
| 25            | 0,200                      | 0,173                    | 0,158                    | 0,147                    | 0,142                    |
| 30            | 0,187                      | 0,161                    | 0,144                    | 0,136                    | 0,131                    |
| n > 30        | $\frac{1,031}{\sqrt{n}}$   | $\frac{0,866}{\sqrt{n}}$ | $\frac{0,805}{\sqrt{n}}$ | $\frac{0,768}{\sqrt{n}}$ | $\frac{0,736}{\sqrt{n}}$ |

Sumber: Conover, W.J., Practical Nonparametric Statistics, John Wiley & Sons, 1973.

QUALITY



## VALIDASI ANGKET

| No | Aspek Penilaian   | Hasil Validasi |
|----|---|----------------|
| 1  | Pertunjuk lembar minat dinyatakan dengan jelas                    | ✓              |
| 2  | Cakupan minat belajar siswa sesuai dengan indikator minat belajar | ✓              |
| 3  | Menggunakan bahasa yang sesuai dengan kaidah Bahasa Indonesia     | ✓              |
| 4  | Menggunakan kalimat atau pernyataan yang komunikatif              | ✓              |
| 5  | Menggunakan bahasa yang sederhana dan mudah dimengerti            | ✓              |

Pembimbing I

Dr. Yason Mendrofa, M.Pd

NIP: 0102075901



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
DINAS PENDIDIKAN  
UNIT PELAKSANA TEKNIS KECAMATAN STM HILIR  
SD NEGERI NO.101864 GUNUNG RINTIH**

Alamat : Jl. Protokol Talun Kenas Kode Pos : 20363  
Email : sdn101864gr@gmail.com



**SURAT KETERANGAN**

**Nomor : 421,2/7<sup>0</sup>/05/SD/2018**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah SD Negeri Nomor 101864 Gunung Rintih Kecamatan STM HILIR menerangkan bahwa :

Nama : Novrita Br Tarigan  
NPM : 1405030294  
Program Studi : S1 PGSD Universitas Quality

Telah melaksanakan uji coba instrumen penelitian pada tanggal 09 Mei 2018 di SD Negeri Nomor 101864 Gunung Rintih dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"HUBUNGAN MINAT BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR IPS SISWA KELAS IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat Semester Ganjil Tahun Ajaran 2017/2018"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Gunung Rintih, 12 Mei 2018

**Kepala Sekolah**

**ESTERIA SEMBIRING, S.Pd**  
NIP. 196308181983042011



UNIVERSITAS QUALITY  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

Medan, 08 Mei 2018

Nomor:1475/E/FKIP/UQ/V/2018

Lamp :-

Perihal: *Permohonan ijin penelitian (Pengambilan data)*

**Kepada Yth :**

**Kepala Sekolah SD Negeri 104186**

Di -

Medan

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan dan penulisan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : **Novrita Br Tarigan**

NPM : **1405030294**

Program Studi : **PGSD**

Fakultas : **KIP**

Judul : **Hubungan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat Semester Ganjil Tahun Ajaran 2017/2018**

Guna melengkapi data yang di butuhkan berkaitan dengan penulisan skripsi tersebut, mohon Ibu dapat menerima mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan penelitian (mengumpulkan data) pada **SD Negeri 104186 Tanjung Selamat**. Kami mengharapkan bantuan Ibu untuk selesainya penulisan skripsi tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatian dan bantuan Ibu kami ucapkan terima kasih :

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Des. Hervanto, M.Pd**  
 NIP.19641210 199203 1 002

Tembusan :

1. Yth. Rektor sebagai laporan
2. Peringgal



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
DINAS PENDIDIKAN  
SDN 104186 TANJUNG SELAMAT  
KECAMATAN SUNGGAL**

Alamat : Jl. Besar Tanjung Selamat Kode Pos :20352  
Email : SDN\_104186@yahoo.com

NSS : 101070103031

NPSN : 10213258

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 421.2/ SK.P-SD / 025 / V / 2018

Sehubungan dengan surat Bapak/Ibu No : 1475/E/FKIP/UQ/V/2018 bahwa :

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Nama          | : Novrita Br Tarigan                  |
| NPM           | : 1405030294                          |
| Fakultas      | : Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) |
| Program Studi | : Pendidikan Guru Sekolah Dasar       |
| Universitas   | : QUALITY MEDAN                       |

Dinyatakan benar telah melaksanakan penelitian di SD Negeri 104186 Tanjung Selamat. Sebagai bahan tugas untuk pengerjaan skripsi di QUALITY MEDAN Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dengan judul: *"HUBUNGAN MINAT BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR IPS SISWA KELAS IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat Semester Ganjil TAHUN AJARAN 2017/2018"*.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperluanya.

Tanjung Selamat, 11 Mei 2018  
Kepala Sekolah

Supeni S.Pd  
NIP. 19611217986042003



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**NOTA TUGAS**

Nomor : 0769/I/FKIP/UQ/II/2018

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Menunjuk /Menugaskan saudara :

Nama : **Drs. Yason Mendofa, M.Pd**  
 NIDN : 0102075901  
 Pangkat/Golongan : Penata/III.c  
 Jabatan : Lektor

Menjadi dosen Pembimbing I Skripsi Mahasiswa :

Nama : Novrita Br Tarigan  
 NPM : 1405030294  
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)  
 Judul Skripsi : **Hubungan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar IPS Siswa**

**Kelas IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat Semester**

**Ganjil Tahun Ajaran 2017/2018**

Atas perhatian dan kerjasama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 12 Februari 2018



Drs. Heryanto M.Pd  
 NIP : 196412101992031002

Tembusan :

1. Yth, Rektor Universitas Quality
2. Yth, Ka. Prodi. PGSD
3. Yth, Dosen yang bersangkutan untuk dilaksanakan.
4. Arsip



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**NOTA TUGAS**

Nomor : 0769/II/FKIP/UQ/II/2018

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Menunjuk /Menugaskan saudara :

Nama : **Rupina Magdalena Br Tarigan, M.Pd**  
 NIDN : 0111108901  
 Pangkat/Golongan : ~/III.b  
 Jabatan : Asisten Ahli

Menjadi dosen Pembimbing II Skripsi Mahasiswa :

Nama : Novrita Br Tarigan  
 NPM : 1405030294  
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Judul Skripsi : **Hubungan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar IPS**

**Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 Tanjung Se' nat**

**Semester Ganjil Tahun Ajaran 2017/2018**

Atas perhatian dan kerjasama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 12 Februari 2018

Dekan,

Dr. Heryanto M.Pd

NIP. 196412101992031002

Tembusan :

1. Yth, Rektor Universitas Quality
2. Yth, Ka. Prodi. PGSD
3. Yth, Dosen yang bersangkutan untuk dilaksanakan.
4. Arsip



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Novrita Br Tarigan  
 NPM : 1405030294  
 Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Dosen Pembimbing I : Drs. Yason Mendrofa, M.Pd  
 Judul skripsi : Hubungan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat Semester Ganjil Tahun Ajaran 2017/2018

| NO | Tanggal  | Topik Bahasan              | Saran/Perbaikan   | Paraf Pembimbing |
|----|----------|----------------------------|---|------------------|
| 1  | 05/02/18 | Judul                      | REVISI JUDUL  |                  |
| 2  | 06/03/18 | Bab I                      | Revisi rumusan masalah, dan tujuan masalah  |                  |
| 3  | 12/03/18 | Bab II, III                | Revisi tulisan, dan hipotesis   |                  |
| 4  | 15/04/18 | Daftar Pustaka             | Revisi penulisan daftar pustaka   |                  |
| 5  | 20/04/18 | Acc Proposal               |   |                  |
| 6  | 03/05/18 | Revisi Proposal            | Penambahan nama sumber pengarang buku   |                  |
| 7  | 05/05/18 | Acc Perangkat              |   |                  |
| 8  | 17/05/18 | Bimbingan Data dan Bab I-V | Perbaiki cara mencari uji normalitas, perbaiki abstrak, simpulan dan abstrak sesuai dengan tujuan |                  |
| 9  | 25/06/18 | ACC SKRIPSI                |   |                  |

Mahasiswa:

Novrita Br Tarigan  
 NPM: 1405030294

Dosen pembimbing I:

Drs. Yason Mendrofa, M.Pd  
 NIDN: 0102075901

Ditetahui:  
 Dosen:

Drs. Harvanto, M.Pd  
 NIP: 196412101992031002



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Novrita Br Tarigan  
 NPM : 1405030294  
 Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Dosen Pembimbing II : Rupina Magdalena Br Tarigan, M. Pd  
 Judulskripsi : Hubungan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat Semester Ganjil Tahun Ajaran 2017/2018

| NO | Tanggal  | Topik Bahasan                           | Saran/Perbaikan                                      | Paraf Pembimbing |
|----|----------|---|--|------------------|
| 1  | 13/03/18 | Bab I                                   | Revisi tulisan, dan jarak dirapikan                  |                  |
| 2  | 20/03/18 | Bab II                                  | Revisi tulisan dan spasinya dirapikan                |                  |
| 3  | 09/04/18 | Bab III                                 | Revisi tulisan dan rumusan lebih diperbaiki lagi     |                  |
| 4  | 13/04/18 | Daftar Pustaka                          | Revisi penulisan daftar pustaka spasi dirapikan lagi |                  |
| 5  | 16/04/18 | Daftar ISI                              | Revisi daftar isi sesuai dengan halaman              |                  |
| 6  | 23/05/18 | ACC Proposal                            |  |                  |
| 7  | 18/06/18 | Bimbingan Abstrak dan Bab I-V dan saran | Perbaikan abstrak, dan Bab I-V simpilan dan saran    |                  |
| 8  | 30/06/18 | ACC SKRIPSI                             |  |                  |

Mahasiswa:

Novrita Br Tarigan  
 NPM: 1405030294

Dosen pembimbing II:

Rupina M. Br Tarigan, M.Pd  
 NDN: 0111108901

Diketahui:  
 Dekan

Drs. Hervanto, M.Pd  
 NIP: 19641210192031002



Dokumentasi Uji Coba Angket Minat Belajar di Kelas IV  
SD Negeri 101864 Gunung Rintih



Peneliti memperkenalkan diri



Peneliti membagikan lembar angket minat belajar kepada siswa



Peneliti menjelaskan petunjuk pengisian angket minat belajar



Siswa mengisi angket minat belajar



Siswa mengisi angket minat belajar



Siswa mengisi angket minat belajar



Peneliti membimbing siswa dalam pengisian angket



Siswa mengisi angket minat belajar



Pengumpulan angket minat belajar yang sudah diisi siswa



Foto bersama siswa kelas IV



Foto bersama dengan kepala sekolah SD Negeri 101864 Gunung Rintih

Dokumentasi Penelitian Angket Minat Belajar di Kelas IV  
SD Negeri 104186 Tanjung Selamat



Peneliti memperkenalkan diri



Peneliti menjelaskan pengisian angket minat belajar



Peneliti membagikan lembar angket minat belajar kepada siswa





Peneliti membagikan lembar angket minat belajar kepada siswa



Siswa mengisi angket minat belajar



Peneliti membimbing siswa dalam pengisian angket



Siswa mengisi angket minat belajar



Pengumpulan angket minat belajar yang sudah diisi siswa



Foto bersama siswa dan wali kelas IV SD Negeri 104186 Tanjung Selamat