

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220

Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982

BAUK : 4750930, BAAK : 4759081, BAPSI : 4752180

Bagian UHTP : Telepon. 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian HUMAS : 4898486

Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 3799/UN39.12/KM/2016

8 Desember 2016

Lamp. : -

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
untuk Penulisan SkripsiYth. Ketua Koperasi Mahasiswa
Universitas Negeri Jakarta

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

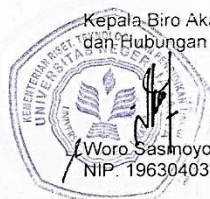
Nama : Desi Anggraeni
 Nomor Registrasi : 8105120463
 Program Studi : Pendidikan Ekonomi
 Fakultas : Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
 No. Telp/HP : 069615182586

Dengan ini kami mohon diberikan ijin mahasiswa tersebut, untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Tentang Koperasi Terhadap Partisipasi Anggota Koperasi Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,
dan Hubungan Masyarakat



Woro Sasihoyo, SH
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Ekonomi
2. Kaprog Pendidikan Ekonomi

Lampiran 2

SURAT PENERIMAAN IZIN PENELITIAN



**KOPERASI MAHASISWA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

BADAN HUKUM NO. 05/B.H/PAD/KWK.9/I/97
SEKRETARIAT : Gd. G Lt. 1 R.104 Kampus A UNJ Rawamangun 13220
Telp. 081908719044 Email : Humaskopmaunj@gmail.com
@KopmaUNJ Kopma Unj www.kopmaunj.org

UNIT USAHA : TOKO Gd.G, RENTAL KOMPUTER, LEMBAGA PENDIDIKAN DAN KETERAMPILAN, HANDICRAFT

No. : 288/B/Ktr/Prm/KOPMAUNJ/XII/2016 Jakarta, 21 Desember 2016
Lamp : -
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Yth.
Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi
Universitas Negeri Jakarta

Dengan Hormat,

Yang bertandatangan dibawah ini, Ketua Umum Koperasi Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta (KOPMA UNJ), menerangkan bahwa:

Nama : Desi Anggraeni
Nomor Registrasi : 8105120463
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Ekonomi
No.Telp/HP : 089615182586

yang tersebut diatas telah kami setuju untuk melakukan penelitian di Koperasi Mahasiswa UNJ sebagai syarat penulisan Skripsi dengan judul "**Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Tentang Koperasi Terhadap Partisipasi Anggota Koperasi Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta**".

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,

**Ketua Umum
Koperasi Mahasiswa UNJ 2016**

Agung Setiawan
NA. 31/V/KOPMA/13

Lampiran 3

INSTRUMEN UJI COBA
VARIABEL DEPENDEN
(PARTISIPASI ANGGOTA)

Data Responden

Nama :

Fakultas :

Jenis kelamin :

Petunjuk Pengisian

Berikut ini disajikan pernyataan-pernyataan mengenai Partisipasi Anda pada Koperasi Mahasiswa (KOPMA).

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti
2. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat menurut anda
3. Berilah tanda check list (√) pilihan anda pada kolom yang tersedia

Pilihan jawaban:

SL : Selalu
SR : Sering
KK : Kadang-kadang
P : Pernah
TP : Tidak Pernah

Selamat Mengerjakan

| No | Pernyataan | Penilaian | | | | |
|----|--|-----------|----|----|---|----|
| | | SL | SR | KK | P | TP |
| 1 | Sebagai anggota KOPMA saya membayar simpanan pokok dengan nominal yang sesuai AD/ART KOPMA | | | | | |
| 2 | Saya membayar simpanan wajib secara rutin | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Saya bersedia memberika sebagian uang yang saya miliki (hibah) untuk membantu modal KOPMA | | | | | |
| 4. | Sebagai anggota KOMPA saya membayar simpan sukarela setiap bulan untuk membantu modal KOPMA | | | | | |
| 5. | Saya mengutamakan membayar simpanan sukarela di KOPMA dibandingkan menabung di bank | | | | | |
| 6. | Jumlah simpanan sukarela yang saya miliki lebih besar dibandingkan simpanan saya di bank | | | | | |
| 7. | Saya menghadiri rapat anggota yang diadakan KOPMA setiap tahunnya | | | | | |
| 8. | Saat rapat anggota berlangsung sebagai anggota saya memberikan saran dan kritik yang membangun | | | | | |
| 9. | Sebagai anggota saya memberikan ide dan gagasan yang inovatif | | | | | |
| 10. | Saya turut memberikan sumbangan pikiran untuk perkembangan usaha KOPMA | | | | | |
| 11. | Sebagai anggota saya membatu mencari jalan keluar atau solusi saat KOPMA mengalami masalah | | | | | |
| 12. | Sebagai anggota saya mengajak anggota lain untuk mengadiri Rapat Anggota | | | | | |
| 13. | Sebagai anggota saya mengetahui saat pengurus menetapkan perencanaan KOPMA saat RAT | | | | | |
| 14. | Sebagai anggota koperasi saya memperhatikan dengan baik jalannya RAT | | | | | |
| 15. | Sebagai anggota saya menggunakan hak suara saya saat RAT untuk melakukan pemilihan pengurus | | | | | |
| 16. | Saya menghadiri rapat-rapat dan pertemuan yang diadakan KOPMA tepat waktu | | | | | |
| 17. | Saya bertanya kepada pengurus setiap ada yang kurang saya pahami saat RAT | | | | | |
| 18. | Sebagai anggota saya memperhatikan perkembangan usaha yang dimiliki KOPMA | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|
| 19. | Sebagai anggota saya mengawasi kinerja pengurus dalam mengelola usaha KOPMA | | | | | |
| 20. | Sebagai anggota saya datang ke usaha KOPMA setiap waktu luang untuk melihat perkembangannya | | | | | |
| 21. | Saya mengawasi setiap kegiatan yang diadakan pengurus KOPMA | | | | | |
| 22. | Sebagai anggota saya berbelanja kebutuhan perkuliahan di toko KOPMA | | | | | |
| 23. | Saya aktif didalam Lembaga Pendidikan dan Keterampilan (LPK), sebagai guru les | | | | | |
| 24. | Saya memanfaatkan jasa usaha rental komputer KOPMA untuk menunjang tugas kuliah | | | | | |
| 25. | Berbelanja di KOPMA merupakan pilihan utama saya dalam berbelanja kebutuhan | | | | | |

Lampiran 4

TABULASI UJI COBA PARTISIPASI ANGGOTA (Y)

| Respon | Butir Pertanyaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X _i | X _i ² | |
|------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 77 | 5929 | |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 68 | 4624 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 73 | 5329 |
| 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | 5 | 4 | 67 | 4489 |
| 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | 77 | 5929 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 93 | 8649 |
| 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 105 | 11025 |
| 8 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 80 | 6400 |
| 9 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | 49 | 2401 |
| 10 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 | 55 | 3025 |
| 11 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 50 | 2500 |
| 12 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 1 | 5 | 3 | 82 | 6724 |
| 13 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 108 | 11664 |
| 14 | 5 | 2 | 4 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 99 | 9801 | |
| 15 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 96 | 9216 |
| 16 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 5 | 5 | 51 | 2601 | |
| 17 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 3 | 65 | 4225 |
| 18 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 86 | 7396 | |
| 19 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 87 | 7569 |
| 20 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 91 | 8281 |
| 21 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 89 | 7921 |
| 22 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 87 | 7569 | |
| 23 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 88 | 7744 |
| 24 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 87 | 7569 |
| 25 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 108 | 11664 |
| 26 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 52 | 2704 |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 43 | 1849 |
| 28 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 96 | 9216 |
| 29 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | 77 | 5929 | |
| 30 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 53 | 2809 |
| ΣX _i | 78 | 70 | 107 | 87 | 78 | 126 | 112 | 94 | 71 | 78 | 74 | 80 | 78 | 75 | 80 | 109 | 128 | 87 | 81 | 108 | 81 | 130 | 87 | 128 | 112 | 339 | 192751 | |
| ΣX _i ² | 254 | 202 | 429 | 321 | 294 | 564 | 480 | 374 | 217 | 254 | 220 | 276 | 254 | 233 | 276 | 455 | 604 | 311 | 289 | 416 | 269 | 594 | 321 | 604 | 448 | 861 | | |
| ΣX _i / N | 6710 | 5929 | 8557 | 7322 | 6710 | 9921 | 9094 | 7711 | 5971 | 6622 | 6314 | 6734 | 6710 | 6395 | 6687 | 8892 | 10173 | 7324 | 6793 | 8594 | 6732 | 10348 | 7409 | 10173 | 8950 | 183801 | | |
| Rhitung | 0,861976 | 0,702938 | 0,305901 | 0,637948 | 0,861976 | 0,161671 | 0,451249 | 0,420609 | 0,610065 | 0,741335 | 0,775912 | 0,615005 | 0,861976 | 0,789605 | 0,55735 | 0,502972 | 0,249286 | 0,692713 | 0,627683 | 0,326604 | 0,576944 | 0,376219 | 0,740939 | 0,249286 | 0,390319 | 13,74989 | | |
| Tabel | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 8,664 | | |
| Status | Valid | Valid | Drop | Valid | Valid | Drop | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Drop | Valid | Valid | Valid | Drop | Valid | Valid | Drop | Valid | Valid | | | |

tabulasi Uji Coba Instrumen
Partisipasi Anggota KOPMA (Y)

Lampiran 5

PERHITUNGAN VALIDITAS PARTISIPASI ANGGOTA (Y)

| No Butir | $\sum X_i$ | $\sum X_i^2$ | $\sum X_i \cdot X_t$ | R hitung | R tabel | Kesimpulan |
|----------|------------|--------------|----------------------|----------|---------|------------|
| 1 | 78 | 254 | 6710 | 0,861976 | 0,361 | Valid |
| 2 | 70 | 202 | 5929 | 0,747938 | 0,361 | Valid |
| 3 | 107 | 429 | 8557 | 0,305901 | 0,361 | Drop |
| 4 | 87 | 321 | 7322 | 0,637948 | 0,361 | Valid |
| 5 | 78 | 254 | 6710 | 0,861976 | 0,361 | Valid |
| 6 | 126 | 564 | 9921 | 0,161671 | 0,361 | Drop |
| 7 | 112 | 480 | 9094 | 0,451249 | 0,361 | Valid |
| 8 | 94 | 374 | 7711 | 0,420609 | 0,361 | Valid |
| 9 | 71 | 217 | 5971 | 0,610465 | 0,361 | Valid |
| 10 | 78 | 254 | 6622 | 0,741305 | 0,361 | Valid |
| 11 | 74 | 230 | 6314 | 0,775412 | 0,361 | Valid |
| 12 | 80 | 276 | 6734 | 0,615605 | 0,361 | Valid |
| 13 | 78 | 254 | 6710 | 0,861976 | 0,361 | Valid |
| 14 | 75 | 233 | 6395 | 0,796405 | 0,361 | Valid |
| 15 | 80 | 276 | 6687 | 0,55735 | 0,361 | Valid |
| 16 | 109 | 455 | 8892 | 0,502972 | 0,361 | Valid |
| 17 | 128 | 604 | 10173 | 0,249286 | 0,361 | Drop |
| 18 | 87 | 311 | 7324 | 0,692713 | 0,361 | Valid |
| 19 | 81 | 269 | 6769 | 0,627683 | 0,361 | Valid |
| 20 | 108 | 416 | 8594 | 0,326604 | 0,361 | Drop |
| 21 | 81 | 269 | 6732 | 0,576494 | 0,361 | Valid |
| 22 | 130 | 594 | 10348 | 0,376219 | 0,361 | Valid |
| 23 | 87 | 321 | 7409 | 0,740939 | 0,361 | Valid |
| 24 | 128 | 604 | 10173 | 0,249286 | 0,361 | Drop |
| 25 | 112 | 448 | 8950 | 0,390919 | 0,361 | Valid |

Lampiran 6

PERHITUNGAN ANALISIS BUTIR PARTISIPASI ANGGOTA (Y)

1. Kolom $\sum X_i$ (jumlah butir ke satu)

$$\begin{aligned}\sum X_i &= 3 + 2 + 3 + 1 + \dots + 1 \\ &= 78\end{aligned}$$

2. Kolom $\sum X_i^2$

$$\begin{aligned}\sum X_i^2 &= 254 + 202 + 429 + 321 + \dots + 448 \\ \sum X_i^2 &= 8461\end{aligned}$$

3. Kolom $\sum X_t$ (jumlah total dari setiap responden)

$$\begin{aligned}\sum X_t &= 77 + 68 + 73 + 67 + \dots + 53 \\ &= 2339\end{aligned}$$

4. Kolom $\sum X_t^2$

$$\begin{aligned}\sum X_t^2 &= 5929 + 4624 + 5329 + 4489 + \dots + 2809 \\ \sum X_t^2 &= 192751\end{aligned}$$

5. Kolom $\sum X_i \cdot \sum X_t$

$$\begin{aligned}\sum X_i \cdot \sum X_t &= 6710 + 5929 + 8557 + 7322 + \dots + 8950 \\ &= 183801\end{aligned}$$

6. Kolom $\sum x_i^2$

$$\sum x_i^2 = \sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n} = 8461 - \frac{(78)^2}{30} = 8.258$$

7. Kolom $\sum x_t^2$

$$\sum x_t^2 = \sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{n} = 192751 - \frac{(2339)^2}{30} = 10.387$$

8. Kolom $\sum X_i \cdot \sum X_t$

$$\begin{aligned}\sum X_i \cdot \sum X_t &= \sum X_i \cdot \sum X_t - \frac{(\sum X_i) | (\sum X_t)}{n} = 183801 - \frac{(78) | (8461)}{30} = \\ 161.802 &\end{aligned}$$

9. Kolom r_{hitung}

$$r_{hitung} = \frac{\sum x_i \cdot \sum x_t}{\sqrt{\sum x_i^2 \cdot \sum x_t^2}} = \frac{161.802}{\sqrt{8.258 \times 10.387}} = 0,861$$

Lampiran 7

**PERHITUNGAN UJI COBA RELIABILITAS PARTISIPASI ANGGOTA
(VARIABEL Y)**

| No | $\sum X_i$ | $\sum X_i^2$ | $\frac{(\sum X_i)^2}{n}$ | S_i^2 |
|--------|------------|--------------|--------------------------|------------|
| 1 | 78 | 254 | 202,8 | 0,9 |
| 2 | 70 | 202 | 163,3 | 0,7 |
| 3 | 87 | 321 | 252,3 | 1,2 |
| 4 | 78 | 254 | 202,8 | 0,9 |
| 5 | 112 | 480 | 418,1 | 1,1 |
| 6 | 94 | 374 | 294,5 | 1,4 |
| 7 | 71 | 217 | 168,0 | 0,9 |
| 8 | 78 | 254 | 202,8 | 0,9 |
| 9 | 74 | 230 | 182,5 | 0,8 |
| 10 | 80 | 276 | 213,3 | 1,1 |
| 11 | 78 | 254 | 202,8 | 0,9 |
| 12 | 75 | 233 | 187,5 | 0,8 |
| 13 | 80 | 276 | 213,3 | 1,1 |
| 14 | 109 | 455 | 396,0 | 1,0 |
| 15 | 87 | 311 | 252,3 | 1,0 |
| 16 | 81 | 269 | 218,7 | 0,9 |
| 17 | 81 | 269 | 218,7 | 0,9 |
| 18 | 103 | 594 | 353,6 | 4,2 |
| 19 | 87 | 321 | 252,3 | 1,2 |
| 20 | 112 | 448 | 418,1 | 0,5 |
| JUMLAH | | | | 14,2 59 |

$$St^2 = 1630 - \frac{12569}{30}$$

$$30$$

$$St^2 = 1630 - \frac{418,96}{30}$$

$$St^2 = 40,368$$

$$r_{11} = \frac{30}{29} \times 1 - \frac{14,259}{40,368}$$

$$r_{11} = 1,034 \times 0,647$$

$$r_{11} = \underline{\underline{0,669}}$$

Kesimpulan

Dari perhitungan di atas menunjukkan $r_{11} = 0,669$

instrumen memiliki **reabilitas yang kuat**

**Interpretasi Tingkat
Korelasi**

| Interval | Tingkat Hubungan |
|-----------|------------------|
| 0,80-1,00 | Sangat kuat |
| 0,60-0,79 | Kuat |
| 0,40-0,59 | Cukup kuat |
| 0,20-0,39 | Lemah |
| 0,00-0,19 | Sangat lemah |

Lampiran 8

INSTRUMEN FINAL
VARIABEL DEPENDEN
(PARTISIPASI ANGGOTA)

Data Responden

Nama :

Fakultas :

Jenis kelamin :

Petunjuk Pengisian

Berikut ini disajikan pernyataan-pernyataan mengenai Partisipasi Anda pada Koperasi Mahasiswa (KOPMA).

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti
2. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat menurut anda
3. Berilah tanda check list (√) pilihan anda pada kolom yang tersedia

Pilihan jawaban:

SL : Selalu
SR : Sering
KK : Kadang-kadang
P : Pernah
TP : Tidak Pernah

Selamat Mengerjakan

| No | Pernyataan | Penilaian | | | | |
|----|--|-----------|----|----|---|----|
| | | SL | SR | KK | P | TP |
| 1 | Sebagai anggota KOPMA saya membayar simpanan pokok dengan nominal yang sesuai AD/ART KOPMA | | | | | |
| 2 | Saya membayar simpanan wajib secara rutin | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 3. | Sebagai anggota KOMPA saya membayar simpan sukarela setiap bulan untuk membantu modal KOPMA | | | | | |
| 4. | Saya mengutamakan membayar simpanan sukarela di KOPMA dibandingkan menabung di bank | | | | | |
| 5. | Saya menghadiri rapat anggota yang diadakan KOPMA setiap tahunnya | | | | | |
| 6. | Saat rapat anggota berlangsung sebagai anggota saya memberikan saran dan kritik yang membangun | | | | | |
| 7. | Sebagai anggota saya memberikan ide dan gagasan yang inovatif | | | | | |
| 8. | Saya turut memberikan sumbangan pikiran untuk perkembangan usaha KOPMA | | | | | |
| 9. | Sebagai anggota saya membantu mencari jalan keluar atau solusi saat KOPMA mengalami masalah | | | | | |
| 10. | Sebagai anggota saya mengajak anggota lain untuk menghadiri Rapat Anggota | | | | | |
| 11. | Sebagai anggota saya mengetahui saat pengurus menetapkan perencanaan KOPMA saat RAT | | | | | |
| 12. | Sebagai anggota koperasi saya memperhatikan dengan baik jalannya RAT | | | | | |
| 13. | Sebagai anggota saya menggunakan hak suara saya saat RAT untuk melakukan pemilihan pengurus | | | | | |
| 14. | Saya menghadiri rapat-rapat dan pertemuan yang diadakan KOPMA tepat waktu | | | | | |
| 15. | Sebagai anggota saya memperhatikan perkembangan usaha yang dimiliki KOPMA | | | | | |
| 16. | Sebagai anggota saya mengawasi kinerja pengurus dalam mengelola usaha KOPMA | | | | | |
| 17. | Saya mengawasi setiap kegiatan yang diadakan pengurus KOPMA | | | | | |
| 18. | Sebagai anggota saya berbelanja kebutuhan perkuliahan di toko KOPMA | | | | | |
| 19. | Saya aktif didalam Lembaga Pendidikan dan Keterampilan (LPK), sebagai guru les | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|
| 20. | Berbelanja di KOPMA merupakan pilihan utama saya dalam berbelanja kebutuhan | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|

Lampiran 9

TABULASI FINAL PARTISIPASI ANGGOTA (Y)

| tabulasi Final Instrumen Partisipasi Anggota (Y) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|
| Resp | Butir Pertanyaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Xt | Xt² | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 67 | 4489 | |
| 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 78 | 6084 | |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 72 | 5184 | |
| 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 62 | 3844 | |
| 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 60 | 3600 | |
| 6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 60 | 3600 | |
| 7 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 65 | 4225 | |
| 8 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 68 | 4624 | |
| 9 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 51 | 2601 | |
| 10 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 60 | 3600 | |
| 11 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 73 | 5329 | |
| 12 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 69 | 4761 | |
| 13 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 79 | 6241 | |
| 14 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 58 | 3364 | |
| 15 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 57 | 3249 | |
| 16 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 47 | 2209 | |
| 17 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 63 | 3969 | |
| 18 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 63 | 3969 | |
| 19 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 65 | 4225 | |
| 20 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 67 | 4489 | |
| 21 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 68 | 4624 | |
| 22 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 74 | 5476 | |
| 23 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 67 | 4489 | |
| 24 | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 64 | 4096 | |
| 25 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 82 | 6724 | |
| 26 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 49 | 2401 | |
| 27 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 75 | 5625 | |
| 28 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 72 | 5184 | |
| 29 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 2 | 56 | 3136 | |
| 30 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 58 | 3364 | |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 70 | 4900 | |
| 32 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 72 | 5184 | |
| 33 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 71 | 5041 | |
| 34 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 1 | 64 | 4096 | |
| 35 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 60 | 3600 | |
| 36 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 61 | 3721 | |
| 37 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 76 | 5776 | |
| 38 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 71 | 5041 | |
| 39 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 71 | 5041 | |
| 40 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 66 | 4356 | |
| 41 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 78 | 6084 | |
| 42 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 70 | 4900 | |
| 43 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 77 | 5929 | |
| 44 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 59 | 3481 | |
| 45 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 62 | 3844 | |
| 46 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 48 | 2304 | |
| 47 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 65 | 4225 |
| 48 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 65 | 4225 | |
| 49 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 65 | 4225 | |
| 50 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 68 | 4624 | |
| 51 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 69 | 4761 | |
| 52 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 74 | 5476 | |
| 53 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 67 | 4489 | |
| 54 | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 64 | 4096 | |
| 55 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 83 | 6889 | |
| 56 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 50 | 2500 | |
| 57 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 64 | 4096 | |
| 58 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 73 | 5329 | |
| 59 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 54 | 2916 | |
| 60 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 59 | 3481 | |
| 61 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 70 | 4900 | |
| 62 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 55 | 3025 | |
| 63 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 52 | 2704 | |
| 64 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 66 | 4356 | |
| 65 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 64 | 4096 | |
| 66 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 77 | 5929 | |
| 67 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 | 5 | 81 | 6561 | |
| 68 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 61 | 3721 | |
| 69 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 53 | 2809 | |
| 70 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 57 | 3249 | |
| 71 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 56 | 3136 | |
| 72 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 1 | 61 | 3721 | |
| 73 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 88 | 7744 | |
| 74 | 5 | 2 | 4 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 76 | 5776 | |
| 75 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 75 | 5625 | |
| 76 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 81 | 6561 | |
| 77 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 63 | 3969 | |
| 78 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 5 | 63 | 3969 | |
| 79 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 66 | 4356 | |
| 80 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 68 | 4624 | |
| 81 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 6 | | |

LAMPIRAN 10

INSTRUMEN UJI COBA
VARIABEL INDEPENDEN (X1)
(PENGETAHUAN PERKOPERASIAN)

Data Responden

Nama :
Fakultas :
Jenis kelamin :

Petunjuk Pengisian

Berikut ini disajikan pernyataan-pernyataan mengenai Pengetahuan Anda pada Koperasi Mahasiswa (KOPMA).

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti
2. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat menurut anda
3. Berilah tanda silang (X) jawaban yang anda anggap benar

Selamat Mengerjakan

1. Koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang-orang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatan berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan azas kekeluargaan. Koperasi berasal dari kata *cooperation* yang mempunyai arti . . .
 - a. Kerjasama
 - b. Gotong royong
 - c. Sukarela
 - d. Terbuka

2. Koperasi merupakan organisasi didalam kampus dimana anggota koperasinya terdiri dari mahasiswa kampus tersebut. Pernyataan tersebut merupakan pengertian dari . . .
 - a. Koperasi pegawai
 - b. Koperasi petani
 - c. Koperasi mahasiswa
 - d. Koperasi sekolah
3. Koperasi mahasiswa (KOPMA) merupakan organisasi ekonomi yang memiliki landasan organisasi, landasan tersebut terdiri dari landasan . . .
 - a. Struktural dan Operasional
 - b. Idiil dan Operasional
 - c. Struktural dan Mental
 - d. Idiil dan Struktural
4. Undang-undang 1945 merupakan landasan koperasi mahasiswa (KOPMA) yang termasuk dalam landasan . . .
 - a. Operasional
 - b. Struktural
 - c. Mental
 - d. Idiil
5. Landasan idiil kopeasi mahasiswa (KOPMA) yaitu . . .
 - a. UUD 1945
 - b. UU No 25 tahun 1992
 - c. Pancasila
 - d. UU No 17 tahun 2012
6. Perhatikan pernyataan dibawah ini:
 - I) Menumbuhkan jiwa kewirausahaan
 - II) Mewujudkan kesejahteraan anggota pada khususnya, masyarkat pada umumnya
 - III) Menyediakan kebutuhan anggota
 - IV) Menyelenggarakan usaha barang dan jasa

Dari pernyataan di atas manakah yang merupakan tujuan dari koperasi mahasiswa. . .

- a. I dan II
- b. II dan III
- c. III dan IV
- d. IV dan I

7. Di bawah ini yang bukan termasuk usaha yang dilaksanakan KOPMA untuk mencapai tujuannya adalah . . .

- a. Menyediakan kebutuhan anggota berupa barang-barang primer dan sekunder
- b. Menyelenggarakan usaha barang dan jasa sesuai dengan keputusan Rapat Anggota
- c. Mengadakan kerjasama dengan pihak lain/pengusaha swasta, BUMN/BUMD, dan dalam bidang usaha permodalan yang saling menguntungkan
- d. Menyediakan kebutuhan anggota berupa sandang, pangan dan papan

8. Manakah dari pernyataan dibawah ini yang menggambarkan azas KOPMA . . .

- a. Seluruh anggota KOPMA mendapatkan SHU sesuai balas jasa yang mereka lakukan
- b. Anggota KOPMA secara gotong-royong menyelesaikan permasalahan yang sedang dihadapi koperasi
- c. Anggota berpartisipasi aktif dalam Rapat Anggota Tahunan (RAT) yang diadakan KOPMA
- d. Pendidikan yang diberikan KOPMA bertujuan meningkatkan pengetahuan perkoperasian anggota

9. Sebagai anggota KOPMA Ani dan Ana saling bahu membahu dalam melakukan kegiatan perkoperasian, mereka dekat seperti saudara atau keluarga tidak ada batasan atau kecanggungan meski berasal dari fakultas yang berbeda. Kalimat tersebut menggambarkan . . .

- a. Prinsip KOPMA
- b. Azas KOPMA

- c. Fungsi KOPMA
 - d. Peran KOPMA
10. Azas adalah prinsip dasar yang menjadi acuan berpikir seseorang dalam mengambil keputusan-keputusan yang penting. Koperasi mahasiswa menerapkan azas . . .
- a. Kesetiakawanan
 - b. Keharmonisan
 - c. Kekeluargaan
 - d. Keadilan
11. Membangun dan mengembangkan potensi dan kemampuan ekonomi anggota khususnya dan masyarakat pada umumnya, merupakan pengertian dari . . .
- a. Prinsip KOPMA
 - b. Azas KOPMA
 - c. Peran KOPMA
 - d. Fungsi KOPMA
12. Memperkokoh perekonomian rakyat sebagai kekuatan pertahanan ekonomi nasional dan koperasi sebagai soko gurunya, merupakan salah satu dari koperasi mahasiswa. Isilah titik-titik tersebut dengan kata yang tepat dibawah ini.
- a. Prinsip KOPMA
 - b. Azas KOPMA
 - c. Peran KOPMA
 - d. Fungsi KOPMA
13. Perhatikan pernyataan dibawah ini:
- I) Mengadakan kerjasama dengan pihak lain/pengusaha swasta, BUMN/BUMD, dan dalam bidang usaha permodalan yang saling menguntungkan
 - II) Secara aktif dalam upaya mempertinggi anggota pada kualitas kehidupan anggota khususnya masyarakat pada umumnya
 - III) Memperkokoh perekonomian rakyat sebagai kekuatan pertahanan ekonomi nasional dan koperasi sebagai soko gurunya

IV) Berusaha untuk mewujudkan dan mengembangkan perekonomian nasional yang merupakan usaha bersama berdasarkan azas-azas kekeluargaan dan demokrasi

Dari pernyataan di atas manakah yang bukan termasuk peran dari koperasi mahasiswa . . .

- a. I
- b. II
- c. III
- d. IV

14. Setelah menjadi anggota KOPMA, Iksan merasakan adanya perubahan secara ekonomi (ekonominya menjadi lebih baik). Sesuai dengan AD/ART KOPMA pernyataan tersebut adalah salah satu fungsi KOPMA dalam . . .

- a. Mengembangkan potensi ekonomi anggota
- b. Menyamakan potensi ekonomi anggota
- c. Menurunkan potensi ekonomi anggota
- d. Meratakan potensi ekonomi anggota

15. KOPMA UNJ memiliki prinsip-prinsip di dalam AD/ART, di bawah ini yang tidak termasuk prinsip KOPMA adalah . . .

- a. Keanggotaan bersifat sukarela dan terbuka
- b. Pengelolaan dilakuakn secara demokratis
- c. Kemandirian
- d. Pendidikan kewirausahaan

16. Andini menjadi anggota KOPMA karena paksaan dari teman dekatnya. Hal tersebut tidak mencerminkan prinsip KOPMA, yaitu . . .

- a. Keanggotaan bersifat terbuka
- b. Keanggotaan bersifat sukarela
- c. Keanggotaan bersifat adil
- d. Keanggotaan bersifat merata

17. Zhey adalah anggota KOPMA, ia sering mendapatkan pelayanan yang berbeda dengan anggota yang lain seperti sering tidak dilayani dengan baik saat berbelanja di toko. Hal tersebut tidak mencerminkan prinsip KOPMA,

yaitu . . .

- a. Keanggotaan bersifat terbuka
 - b. Keanggotaan bersifat sukarela
 - c. Keanggotaan bersifat adil
 - d. Keanggotaan bersifat merata
18. Di bawah ini pengertian prinsip kemandirian yang benar adalah . . .
- a. KOPMA bergantung pada organisasi lain
 - b. KOPMA berdiri bersama-sama dengan organisasi kampus yang lain
 - c. KOPMA berada di bawah naungan organisasi kampus lain
 - d. KOPMA berdiri sendiri dan tidak berada di bawah naungan organisasi kampus lain
19. Pendidikan perkoperasian anggota KOPMA didapatkan anggota melalui kegiatan-kegiatan yang diadakan KOPMA, yang tidak termasuk dalam kegiatan tersebut adalah . . .
- a. Mengadakan diskusi antar anggota
 - b. Mengadakan ceramah
 - c. Mengadakan studitour ke tempat wisata
 - d. Mengadakan pelatihan
20. Pembagian sisa hasil usaha dilakukan secara . . . dan . . . dengan besarnya jasa usaha masing-masing anggota. isilah titik-titik tersebut dengan kata yang tepat di bawah ini.
- a. Adil dan sebanding
 - b. Merata dan sama
 - c. Adil dan lebih besar
 - d. Merata dan lebih kecil
21. Menurut UU No 25 tahun 1992 alat kelengkapan organisasi koperasi terdiri dari tiga unsur yaitu . . .
- a. RAT, pengurus dan anggota
 - b. RAT, pengurus dan pengawas
 - c. RAT, pengawas dan anggota
 - d. RAT, anggota dan manajer

22. Masa jabata pengurus KOPMA UNJ adalah . . .
- 3 tahun
 - 4 tahun
 - 1 tahun
 - 2 tahun
23. Pengurus KOPMA UNJ terdiri sekurang-kurangnya . . .
- 5 orang
 - 7 orang
 - 3 orang
 - 9 orang
24. RAT merupakan kekuasaan tertinggi dalam koperasi, KOPMA UNJ melaksanakan RAT selambat-lambatnya pada . . .
- Akhir bulan maret
 - Akhir bulan juni
 - Akhir bulan oktober
 - Akhir bulan desember
25. Perhatikan pernyataan dibawah ini :
- Mengelola koperasi dan usahanya
 - Melakukan segala kegiatan hukum untuk dan atas nama koperasi
 - Menggunakan keuangan KOPMA untuk kepentingan diri sendiri
 - Menyelenggarakan RAT
 - Mengajukan laporan keuangan
- Dari pernyataan diatas manakah yang bukan tugas pengurus . . .
- I, II, dan V
 - I, II, dan III
 - II, IV, dan V
 - I, IV, dan V
26. Dalam melaksanakan fungsi dan tugasnya pengawas berwenag untuk . . .
segala berkas, barang-barang, uang serta bukti-bukti lainnya yang ada di
koperasi. isilah titik-titik tersebut dengan kata yang tepat dibawah ini.
- Membawa

- b. Mengurangi
 - c. Menambahkan
 - d. Meneliti
27. Pembubaran KOPMA dapat dilakukan sesuai dengan keputusan dari . . .
- a. Pengurus dan pengawas
 - b. RAT dan pemerintah
 - c. Anggota dan pemerintah
 - d. Anggota dan pengurus
28. Koperasi dapat didirikan jika syarat-syaratnya telah dipenuhi, salah satu syarat pendirian koperasi adalah . . .
- a. Anggota koperasi minimal 20 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
 - b. Anggota koperasi minimal 10 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
 - c. Anggota koperasi minimal 40 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
 - d. Anggota koperasi minimal 30 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
29. Di bawah ini yang tidak termasuk sebab dibubarkannya KOPMA oleh pemerintah sesuai pasal 33 ayat 2 adalah . . .
- a. Terdapat bukti-bukti bahwa KOPMA bersangkutan tidak memenuhi ketentuan undang-undang perkoperasian
 - b. Usaha yang dimiliki KOPMA mengalami perkembangan
 - c. Kegiatan yang adakan KOPMA bertentangan dengan ketertiban umum dan kesusilaan
 - d. Kelangsungan hidup KOPMA tidak dapat lagi diharapkan
30. Pada saat KOPMA mengalami kebangkrutan dan telah dipastikan akan dibubarkan oleh pemerintah, maka anggota KOPMA akan . . . kerugian KOPMA. Isilah titik-titik tersebut dengan kata yang tepat.
- a. Terbebas
 - b. Tidak dapat

- c. Menanggung
 - d. Tidak menanggung
31. Simpanan yang dibayarkan pada waktu pertama kali seseorang menjadi anggota KOPMA, pernyataan tersebut merupakan pengertian dari . . .
- a. Simpanan pokok
 - b. Simpanan wajib
 - c. Simpanan sukarela
 - d. Hibah
32. Modal KOPMA terbagi menjadi dua, modal sendiri dan modal pinjaman, yang bukan termasuk modal sendiri adalah . . .
- a. Simpanan pokok
 - b. Dana cadangan
 - c. Hibah
 - d. Bank
33. Jalaludi adalah ketua KOPMA, saat ini KOPMA sedang mengalami masalah modal dan butuh pemasukan modal untuk membantu KOPMA. Jalaludi lalu meminjam kepada anggota dengan syarat dikembalikan, dari pemaparan tersebut diketahui bahwa jalaludi mendapatkan modal pinjaman dari . . .
- a. Koperasi lain
 - b. Anggota
 - c. Bank
 - d. Penerbit obligasi
34. Di bawah ini manakah yang bukan contoh modal KOPMA yang berasal dari modal sendiri . . .
- a. Aida membayar simpanan simpanan wajib tepat waktu
 - b. Mega setiap bulan membayar simpanan sukarela
 - c. Adzkiya menghibahkan sebagian uangnya untuk keperluan KOPMA
 - d. Adittyta meminjamkan uangnya untuk membantu KOPMA
35. Besaran atau nominal simpanan yang dibayarkan oleh anggota kepada KOPMA harus sesuai dengan . . .
- a. Keinginan pengurus

- b. AD/ART
 - c. Kemampuan anggota
 - d. Negosiasi antara anggota dan pengurus
36. Anggota KOPMA UNJ memiliki peran ganda sebagai anggota, dibawah ini yang merupakan peran ganda anggota KOPMA adalah . . .
- a. Pemilik dan pengguna jasa
 - b. Pemilik dan pekerja
 - c. Pengurus dan pemilik
 - d. Pengguna jasa dan pekerja
37. Setiap KOPMA memiliki syarat-syarat untuk menjadi anggota, dan yang dapat menjadi anggota KOPMA UNJ adalah . . .
- a. Mahasiswa UNJ
 - b. Karyawan UNJ
 - c. Dosen UNJ
 - d. Seluruh warga UNJ
38. Perhatikan pernyataan dibawah ini:
- I) Aza membayar simpanan pokok saat pertama kali menjadi anggota KOPMA
 - II) Hamid selalu hadir tepat waktu saat RAT
 - III) Nika jarang membayar simpanan wajib, sehingga memiliki tunggakan simpanan wajib
 - IV) Dini selalu tegur sapa dengan anggota lain untuk mempererat silaturahmi antar anggota
- Dari contoh diatas manakah yang tidak mencerminkan anggota yang menjalankan kewajibannya . . .
- a. I
 - b. IV
 - c. III
 - d. II
39. Setiap anggota KOPMA berhak mendapatkan haknya sebagai anggota, salah satu hak anggota KOPMA adalah . . .
- a. Mematuhi AD/ART

- b. Menanggung kerugian KOPMA
 - c. Mendapatkan SHU
 - d. Berpartisipasi aktif pada kegiatan KOPMA
40. Seluruh anggota KOPMA UNJ memiliki kewajiban dan hak yang sama sebagai anggota, setelah menjadi anggota KOPMA terdapat beberapa hal yang dapat menyebabkan keanggotaan seseorang berakhir. Dibawah ini yang bukan hal yang menyebabkan keanggotaan berakhir adalah . . .
- a. Meninggal dunia
 - b. Meminta berhenti
 - c. Telah lulus atau dikeluarkan dari UNJ
 - d. Diberhentikan oleh pengurus karena melaksanakan kewajiban sebagai anggota

Lampiran 12

**PERHITUNGAN VALIDITAS UJI COBA PENGETAHUAN
PERKOPERASIAN (X₁)**

| No Butir | ΣX_i | Mean /p | q | pq | Mp | Mt | Standar dev | r-pbi | rtabel | Kesimpulan |
|----------|--------------|---------|------|------|-------|----|-------------|-------|--------|------------|
| 1 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,08 | 33 | 4,879 | 0,46 | 0,361 | valid |
| 2 | 24 | 0,80 | 0,20 | 0,16 | 34,25 | 33 | 4,879 | 0,43 | 0,361 | Valid |
| 3 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,19 | 33 | 4,879 | 0,52 | 0,361 | Valid |
| 4 | 25 | 0,83 | 0,17 | 0,14 | 33,48 | 33 | 4,879 | 0,13 | 0,361 | Drop |
| 5 | 27 | 0,90 | 0,10 | 0,09 | 34,33 | 33 | 4,879 | 0,70 | 0,361 | Valid |
| 6 | 19 | 0,63 | 0,37 | 0,23 | 34,05 | 33 | 4,879 | 0,23 | 0,361 | Drop |
| 7 | 28 | 0,93 | 0,07 | 0,06 | 34,00 | 33 | 4,879 | 0,61 | 0,361 | Valid |
| 8 | 23 | 0,77 | 0,23 | 0,18 | 35,04 | 33 | 4,879 | 0,68 | 0,361 | Valid |
| 9 | 27 | 0,90 | 0,10 | 0,09 | 34,11 | 33 | 4,879 | 0,56 | 0,361 | Valid |
| 10 | 23 | 0,77 | 0,23 | 0,18 | 33,74 | 33 | 4,879 | 0,20 | 0,361 | Drop |
| 11 | 27 | 0,90 | 0,10 | 0,09 | 34,33 | 33 | 4,879 | 0,70 | 0,361 | Valid |
| 12 | 15 | 0,50 | 0,50 | 0,25 | 35,13 | 33 | 4,879 | 0,40 | 0,361 | Valid |
| 13 | 29 | 0,97 | 0,03 | 0,03 | 33,38 | 33 | 4,879 | 0,20 | 0,361 | Drop |
| 14 | 25 | 0,83 | 0,17 | 0,14 | 34,32 | 33 | 4,879 | 0,51 | 0,361 | Valid |
| 15 | 27 | 0,90 | 0,10 | 0,09 | 34,67 | 33 | 4,879 | 0,90 | 0,361 | Valid |
| 16 | 24 | 0,80 | 0,20 | 0,16 | 35,13 | 33 | 4,879 | 0,79 | 0,361 | valid |
| 17 | 18 | 0,60 | 0,40 | 0,24 | 34,72 | 33 | 4,879 | 0,38 | 0,361 | valid |
| 18 | 21 | 0,70 | 0,30 | 0,21 | 33,67 | 33 | 4,879 | 0,15 | 0,361 | drop |
| 19 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,65 | 33 | 4,879 | 0,76 | 0,361 | valid |
| 20 | 18 | 0,60 | 0,40 | 0,24 | 35,06 | 33 | 4,879 | 0,47 | 0,361 | valid |
| 21 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,08 | 33 | 4,879 | 0,46 | 0,361 | valid |
| 22 | 29 | 0,97 | 0,03 | 0,03 | 33,79 | 33 | 4,879 | 0,65 | 0,361 | valid |
| 23 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,19 | 33 | 4,879 | 0,52 | 0,361 | valid |
| 24 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,31 | 33 | 4,879 | 0,58 | 0,361 | valid |
| 25 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,19 | 33 | 4,879 | 0,52 | 0,361 | valid |
| 26 | 28 | 0,93 | 0,07 | 0,06 | 33,50 | 33 | 4,879 | 0,23 | 0,361 | drop |
| 27 | 28 | 0,93 | 0,07 | 0,06 | 33,82 | 33 | 4,879 | 0,48 | 0,361 | valid |
| 28 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,50 | 33 | 4,879 | 0,68 | 0,361 | valid |
| 29 | 24 | 0,80 | 0,20 | 0,16 | 34,13 | 33 | 4,879 | 0,38 | 0,361 | valid |
| 30 | 27 | 0,90 | 0,10 | 0,09 | 33,96 | 33 | 4,879 | 0,47 | 0,361 | valid |
| 31 | 25 | 0,83 | 0,17 | 0,14 | 34,04 | 33 | 4,879 | 0,38 | 0,361 | valid |
| 32 | 23 | 0,77 | 0,23 | 0,18 | 34,35 | 33 | 4,879 | 0,43 | 0,361 | valid |
| 33 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 34,27 | 33 | 4,879 | 0,56 | 0,361 | valid |
| 34 | 24 | 0,80 | 0,20 | 0,16 | 33,42 | 33 | 4,879 | 0,09 | 0,361 | drop |
| 35 | 27 | 0,90 | 0,10 | 0,09 | 34,00 | 33 | 4,879 | 0,49 | 0,361 | valid |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|------|------|-------|----|-------|------|-------|-------|
| 36 | 27 | 0,90 | 0,10 | 0,09 | 34,33 | 33 | 4,879 | 0,70 | 0,361 | valid |
| 37 | 29 | 0,97 | 0,03 | 0,03 | 33,62 | 33 | 4,879 | 0,46 | 0,361 | valid |
| 38 | 23 | 0,77 | 0,23 | 0,18 | 34,74 | 33 | 4,879 | 0,57 | 0,361 | valid |
| 39 | 26 | 0,87 | 0,13 | 0,12 | 33,92 | 33 | 4,879 | 0,38 | 0,361 | valid |
| 40 | 22 | 0,73 | 0,27 | 0,20 | 34,50 | 33 | 4,879 | 0,44 | 0,361 | valid |

Lampiran 13**PERHITUNGAN ANALISIS BUTIR PENGETAHUAN PERKOPERASIAN
(VARIABEL X₁)**

$$\begin{aligned}\sum X_i & : = \text{SUM}(B6:B35) \\ & = 26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\sum X_t & : = \text{SUM}(B6:A06) \\ & = 38\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\sum X_t^2 & : = (\text{AP6} * \text{AP6}) \\ & = 1444\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Mean/p} & : = (\text{B36}/30) \\ & = 0,8867\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}q & : = 1 - \text{B37} \\ & = 0,1333\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}pq & : = \text{B37} * \text{B38} \\ & = 0,1156\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M_p & : = \text{SUMIF}(B6:B35;">0";\text{AP6}:\text{AP35})/\text{SUMIF}(B6:B35;">0") \\ & = 34,07\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M_t & : = \text{AVERAGE}(\text{AP6}:\text{AP35}) \\ & = 33\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Standar dev} & : = \text{STDEV}(\$A\$6:\$A\$31) \\ & = 4,879\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}r\text{-pbi} & : = ((\text{B40} - \text{B41})/\text{B42}) * (\text{SQRT}(\text{B37}/\text{B38})) \\ & = 0,4582\end{aligned}$$

$$r_{\text{tabel}} : 0,361$$

Lampiran 14

**PERHITUNGAN UJI COBA RELIABILITAS PENGETAHUAN
PERKOERASIAN (X₁)**

| No butir | p | q | Pq |
|----------|----|------|----------|
| 1 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 2 | 24 | 0,2 | 4,8 |
| 3 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 4 | 27 | 0,1 | 2,7 |
| 5 | 28 | 0,06 | 1,86 |
| 6 | 23 | 0,23 | 5,36 |
| 7 | 27 | 0,1 | 2,7 |
| 8 | 27 | 0,1 | 2,7 |
| 9 | 15 | 0,5 | 7,5 |
| 10 | 25 | 0,16 | 4,16 |
| 11 | 27 | 0,1 | 2,7 |
| 12 | 24 | 0,2 | 4,8 |
| 13 | 18 | 0,4 | 7,2 |
| 14 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 15 | 18 | 0,4 | 7,2 |
| 16 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 17 | 29 | 0,03 | 0,96 |
| 18 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 19 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 20 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 21 | 28 | 0,06 | 1,86 |
| 22 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 23 | 24 | 0,2 | 4,8 |
| 24 | 27 | 0,1 | 2,7 |
| 25 | 25 | 0,16 | 4,16 |
| 26 | 23 | 0,23 | 5,36 |
| 27 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 28 | 27 | 0,1 | 2,7 |
| 29 | 27 | 0,1 | 2,7 |
| 30 | 29 | 0,03 | 0,96 |
| 31 | 23 | 0,23 | 5,36 |
| 32 | 26 | 0,13 | 3,46 |
| 33 | 22 | 0,26 | 5,86 |
| | | | 125,8333 |

$$St^2 = \frac{\sum Xt^2}{n} - \frac{(\sum Xt)^2}{n^2}$$

$$St^2 = \frac{23679}{30} - \frac{430695}{30^2}$$

$$St^2 = \frac{23679}{30} - \frac{14356,5}{30}$$

$$St^2 = 310,75$$

$$r_{11} = \frac{30}{29} \times \left(1 - \frac{125,833}{310,750}\right)$$

$$r_{11} = 1,034 \times 0,595$$

$$r_{11} = \underline{\underline{0,616}}$$

Kesimpulan

Dari perhitungan di atas menunjukkan $r_{11} = 0,616$ instrumen memiliki **reabilitas yang kuat**

Interpretasi Tingkat Korelasi

| Interval | Tingkat Hubungan |
|-----------|------------------|
| 0,80-1,00 | Sangat kuat |
| 0,60-0,79 | Kuat |
| 0,40-0,59 | Cukup kuat |
| 0,20-0,39 | Lemah |
| 0,00-0,19 | Sangat lemah |

Lampiran 15

INSTRUMEN FINAL
VARIABEL INDEPENDEN (X1)
(PENGETAHUAN PERKOPERASIAN)

Data Responden

Nama :
Fakultas :
Jenis kelamin :

Petunjuk Pengisian

Berikut ini disajikan pernyataan-pernyataan mengenai Pengetahuan Anda pada Koperasi Mahasiswa (KOPMA).

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti
2. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat menurut anda
3. Berilah tanda silang (X) jawaban yang anda anggap benar

Selamat Mengerjakan

1. Koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang-orang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatan berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan azas kekeluargaan. Koperasi berasal dari kata *cooperation* yang mempunyai arti . . .
 - a. Kerjasama
 - b. Gotong royong
 - c. Sukarela
 - d. Terbuka

2. Koperasi merupakan organisasi didalam kampus dimana anggota koperasinya terdiri dari mahasiswa kampus tersebut. Pernyataan tersebut merupakan pengertian dari . . .
 - a. Koperasi pegawai
 - b. Koperasi petani
 - c. Koperasi mahasiswa
 - d. Koperasi sekolah
3. Koperasi mahasiswa (KOPMA) merupakan organisasi ekonomi yang memiliki landasan organisasi, landasan tersebut terdiri dari landasan . . .
 - a. Struktural dan Operasional
 - b. Idiil dan Operasional
 - c. Struktural dan Mental
 - d. Idiil dan Struktural
4. Landasan idiil kopeasi mahasiswa (KOPMA) yaitu . . .
 - a. UUD 1945
 - b. UU No 25 tahun 1992
 - c. Pancasila
 - d. UU No 17 tahun 2012
5. Di bawah ini yang bukan termasuk usaha yang dilaksanakan KOPMA untuk mencapai tujuannya adalah . . .
 - a. Menyediakan kebutuhan anggota berupa barang-barang primer dan sekunder
 - b. Menyelenggarakan usaha barang dan jasa sesuai dengan keputusan Rapat Anggota
 - c. Mengadakan kerjasama dengan pihak lain/pengusaha swasta, BUMN/BUMD, dan dalam bidang usaha permodalan yang saling menguntungkan
 - d. Menyediakan kebutuhan anggota berupa sandang, pangan dan papan
6. Manakah dari pernyataan dibawah ini yang menggambarkan azas KOPMA . . .
 - a. Seluruh anggotaKOPMA mendapatkan SHU sesuai balas jasa yag mereka

- lakukan
- b. Anggota KOPMA secara gotong-royong menyelesaikan permasalahan yang sedang dihadapi koperasi
 - c. Anggota berpartisipasi aktif dalam Rapat Anggota Tahunan (RAT) yang diadakan KOPMA
 - d. Pendidikan yang diberikan KOPMA bertujuan meningkatkan pengetahuan perkoperasian anggota
7. Sebagai anggota KOPMA Ani dan Ana saling bahu membahu dalam melakukan kegiatan perkoperasian, mereka dekat seperti saudara atau keluarga tidak ada batasan atau kecanggungan meski berasal dari fakultas yang berbeda. Kalimat tersebut menggambarkan . . .
- a. Prinsip KOPMA
 - b. Azas KOPMA
 - c. Fungsi KOPMA
 - d. Peran KOPMA
8. Membangun dan mengembangkan potensi dan kemampuan ekonomi anggota khususnya dan masyarakat pada umumnya, merupakan pengertian dari . . .
- a. Prinsip KOPMA
 - b. Azas KOPMA
 - c. Peran KOPMA
 - d. Fungsi KOPMA
9. Memperkokoh perekonomian rakyat sebagai kekuatan pertahanan ekonomi nasional dan koperasi sebagai soko gurunya, merupakan salah satu dari koperasi mahasiswa. Isilah titik-titik tersebut dengan kata yang tepat dibawah ini.
- a. Prinsip KOPMA
 - b. Azas KOPMA
 - c. Peran KOPMA
 - d. Fungsi KOPMA
10. Setelah menjadi anggota KOPMA, Iksan merasakan adanya perubahan secara ekonomi (ekonominya menjadi lebih baik). Sesuai dengan AD/ART KOPMA

pernyataan tersebut adalah salah satu fungsi KOPMA dalam . . .

- a. Mengembangkan potensi ekonomi anggota
- b. Menyamakan potensi ekonomi anggota
- c. Menurunkan potensi ekonomi anggota
- d. Meratakan potensi ekonomi anggota

11. KOPMA UNJ memiliki prinsip-prinsip di dalam AD/ART, di bawah ini yang tidak termasuk prinsip KOPMA adalah . . .

- a. Keanggotaan bersifat sukarela dan terbuka
- b. Pengelolaan dilakuakn secara demokratis
- c. Kemandirian
- d. Pendidikan kewirausahaan

12. Andini menjadi anggota KOPMA karena paksaan dari teman dekatnya. Hal tersebut tidak mencerminkan prinsip KOPMA, yaitu . . .

- a. Keanggotaan bersifat terbuka
- b. Keanggotaan bersifat sukarela
- c. Keanggotaan bersifat adil
- d. Keanggotaan bersifat merata

13. Zhey adalah anggota KOPMA, ia sering mendapatkan pelayanan yang berbeda dengan anggota yang lain seperti sering tidak dilayani dengan baik saat berbelanja di toko. Hal tersebut tidak mencerminkan prinsip KOPMA, yaitu . . .

- a. Keanggotaan bersifat terbuka
- b. Keanggotaan bersifat sukarela
- c. Keanggotaan bersifat adil
- d. Keanggotaan bersifat merata

14. Pendidikan perkoperasian anggota KOPMA didapatkan anggota melalui kegiatan-kegiatan yang diadakan KOPMA, yang tidak termasuk dalam kegiatan tersebut adalah . . .

- a. Mengadakan diskusi antar anggota
- b. Mengadakan ceramah
- c. Mengadakan studitour ke tempat wisata

- d. Mengadakan pelatihan
15. Pembagian sisa hasil usaha dilakukan secara . . . dan . . . dengan besarnya jasa usaha masing-masing anggota. isilah titik-titik tersebut dengan kata yang tepat di bawah ini.
- a. Adil dan sebanding
 - b. Merata dan sama
 - c. Adil dan lebih besar
 - d. Merata dan lebih kecil
16. Menurut UU No 25 tahun 1992 alat kelengkapan organisasi koperasi terdiri dari tiga unsur yaitu . . .
- a. RAT, pengurus dan anggota
 - b. RAT, pengurus dan pengawas
 - c. RAT, pengawas dan anggota
 - d. RAT, anggota dan manajer
17. Masa jabata pengurus KOPMA UNJ adalah . . .
- a. 3 tahun
 - b. 4 tahun
 - c. 1 tahun
 - d. 2 tahun
18. Pengurus KOPMA UNJ terdiri sekurang-kurangnya . . .
- a. 5 orang
 - b. 7 orang
 - c. 3 orang
 - d. 9 orang
19. RAT merupakan kekuasaan tertinggi dalam koperasi, KOPMA UNJ melaksanakan RAT selambat-lambatnya pada . . .
- a. Akhir bulan maret
 - b. Akhir bulan juni
 - c. Akhir bulan oktober
 - d. Akhir bulan desember
20. Perhatikan pernyataan dibawah ini :

- I) Mengelola koperasi dan usahanya
- II) Melakukan segala kegiatan hukum untuk dan atas nama koperasi
- III) Menggunakan keuangan KOPMA untuk kepentingan diri sendiri
- IV) Menyelenggarakan RAT
- V) Mengajukan laporan keuangan

Dari pernyataan diatas manakah yang bukan tugas pengurus . . .

- a. I, II, dan V
 - b. I, II, dan III
 - c. II, IV, dan V
 - d. I, IV, dan V
21. Pembubaran KOPMA dapat dilakukan sesuai dengan keputusan dari . . .
- a. Pengurus dan pengawas
 - b. RAT dan pemerintah
 - c. Anggota dan pemerintah
 - d. Anggota dan pengurus
22. Koperasi dapat didirikan jika syarat-syaratnya telah dipenuhi, salah satu syarat pendirian koperasi adalah . . .
- a. Anggota koperasi minimal 20 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
 - b. Anggota koperasi minimal 10 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
 - c. Anggota koperasi minimal 40 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
 - d. Anggota koperasi minimal 30 orang dengan kegiatan dan kepentingan yang sama
23. Di bawah ini yang tidak termasuk sebab dibubarkannya KOPMA oleh pemerintah sesuai pasal 33 ayat 2 adalah . . .
- a. Terdapat bukti-bukti bahwa KOPMA bersangkutan tidak memenuhi ketentuan undang-undang perkoperasian
 - b. Usaha yang dimiliki KOPMA mengalami perkembangan
 - c. Kegiatan yang adakan KOPMA bertentangan dengan ketertiban umum dan

kesusilaan

d. Kelangsungan hidup KOPMA tidak dapat lagi diharapkan

24. Pada saat KOPMA mengalami kebangkrutan dan telah dipastikan akan dibubarkan oleh pemerintah, maka anggota KOPMA akan . . . kerugian KOPMA. Isilah titik-titik tersebut dengan kata yang tepat.

- a. Terbebas
- b. Tidak dapat
- c. Menaggung
- d. Tidak menaggung

25. Simpanan yang dibayarkan pada waktu pertama kali seseorang menjadi anggota KOPMA, pernyataan tersebut merupakan pengertian dari . . .

- a. Simpanan pokok
- b. Simpanan wajib
- c. Simpanan sukarela
- d. Hibah

26. Modal KOPMA terbagi menjadi dua, modal sendiri dan modal pinjaman, yang bukan termasuk modal sendiri adalah . . .

- a. Simpanan pokok
- b. Dana cadangan
- c. Hibah
- d. Bank

27. Jalaludi adalah ketua KOPMA, saat ini KOPMA sedang mengalami masalah modal dan butuh pemasukan modal untuk membantu KOPMA. Jalaludi lalu meminjam kepada anggota dengan syarat dikembalikan, dari pemaparan tersebut diketahui bahwa jalaludi mendapatkan modal pinjaman dari . . .

- a. Koperasi lain
- b. Anggota
- c. Bank
- d. Penerbit obligasi

28. Besaran atau nominal simpanan yang dibayarkan oleh anggota kepada KOPMA harus sesuai dengan . . .

- a. Keinginan pengurus
 - b. AD/ART
 - c. Kemampuan anggota
 - d. Negosiasi antara anggota dan pengurus
29. Anggota KOPMA UNJ memiliki peran ganda sebagai anggota, dibawah ini yang merupakan peran ganda anggota KOPMA adalah . . .
- a. Pemilik dan pengguna jasa
 - b. Pemilik dan pekerja
 - c. Pengurus dan pemilik
 - d. Pengguna jasa dan pekerja
30. Setiap KOPMA memiliki syarat-syarat untuk menjadi anggota, dan yang dapat menjadi anggota KOPMA UNJ adalah . . .
- a. Mahasiswa UNJ
 - b. Karyawan UNJ
 - c. Dosen UNJ
 - d. Seluruh warga UNJ
31. Perhatikan pernyataan dibawah ini:
- I) Aza membayar simpanan pokok saat pertama kali menjadi anggota KOPMA
 - II) Hamid selalu hadir tepat waktu saat RAT
 - III) Nika jarang membayar simpanan wajib, sehingga memiliki tunggakan simpanan wajib
 - IV) Dini selalu tegur sapa dengan anggota lain untuk mempererat silaturahmi antar anggota
- Dari contoh diatas manakah yang tidak mencerminkan anggota yang menjalankan kewajibannya . . .
- a. I
 - b. IV
 - c. III
 - d. II
32. Setiap anggota KOPMA berhak mendapatkan haknya sebagai anggota, salah satu hak anggota KOPMA adalah . . .

- a. Mematuhi AD/ART
 - b. Menanggung kerugian KOPMA
 - c. Mendapatkan SHU
 - d. Berpartisipasi aktif pada kegiatan KOPMA
33. Seluruh anggota KOPMA UNJ memiliki kewajiban dan hak yang sama sebagai anggota, setelah menjadi anggota KOPMA terdapat beberapa hal yang dapat menyebabkan keanggotaan seseorang berakhir. Dibawah ini yang bukan hal yang menyebabkan keanggotaan berakhir adalah . . .
- a. Meninggal dunia
 - b. Meminta berhenti
 - c. Telah lulus atau dikeluarkan dari UNJ
 - d. Diberhentikan oleh pengurus karena melaksanakan kewajiban sebagai anggota

Lampiran 17

INSTRUMEN UJI COBA
 VARIABEL INDEPENDEN (X2)
 (SIKAP ANGGOTA TENTANG KOPERASI MAHASISWA)

Data Responden

Nama :

Fakultas :

Jenis kelamin :

Petunjuk Pengisian

Berikut ini disajikan pernyataan-pernyataan mengenai Sikap Anda pada Koperasi Mahasiswa (KOPMA).

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti
2. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat menurut anda
3. Berilah tanda check list (√) pilihan anda pada kolom yang tersedia

Pilihan jawaban:

SL : Selalu
 SR : Sering
 KK : Kadang-kadang
 P : Pernah
 TP : Tidak Pernah

Selamat Mengerjakan

| No | Pernyataan | Penilaian | | | | |
|----|--|-----------|----|----|---|----|
| | | SL | SR | KK | P | TP |
| 1 | Sebagai anggota KOPMA saya membayar Mahasiswa yang ingin menjadi anggota KOPMA harus dengan keinginan sendiri (sukarela) | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 2. | Seluruh anggota KOPMA mendapatkan pelayanan yang sama dari KOPMA UNJ | | | | | |
| 3. | Keanggotaan KOPMA dilaksanakan berdasarkan azas kekeluargaan | | | | | |
| 4. | Keanggotaan KOPMA sesuai dengan AD/ART | | | | | |
| 5. | Seluruh mahasiswa UNJ bisa menjadi anggota KOPMA UNJ | | | | | |
| 6. | Mahasiswa yang tidak dapat melakukan kegiatan atau tindakan hukum dapat menjadi anggota KOPMA UNJ | | | | | |
| 7. | Saya memberikan kritik kepada pengurus, ketika saya mengetahui keanggotaan KOPMA tidak dijalankan sesuai AD/ART | | | | | |
| 8. | SHU merupakan hak seluruh anggota yang harus dibagikan | | | | | |
| 9. | Besarnya SHU yang didapat anggota sesuai dengan kontribusi yang dilakukan anggota terhadap koperasi | | | | | |
| 10. | SHU dibagikan kepada anggota tepat waktu | | | | | |
| 11. | SHU yang dibagikan kepada anggota sesuai dengan kontribusi yang dilakukan anggota tersebut kepada KOPMA | | | | | |
| 12. | Pembagian SHU sesuai dengan AD/ART | | | | | |
| 13. | Semakin sering seorang anggota berkontribusi kepada koperasi maka semakin besar SHU yang didapatkan anggota tersebut | | | | | |
| 14. | Saya bertanya kepada pengurus saat mengetahui jumlah SHU yang saya dapat tidak sesuai dengan harapan. | | | | | |
| 15. | Saya memberikan ide-ide inovatif kepada pengurus untuk meningkatkan SHU koperasi | | | | | |
| 16. | Saya memberikan kritik dan saran yang membangun saat pengurus terlambat membagikan SHU kepada anggota | | | | | |
| 17. | Rapat Anggota adalah kekuasaan tertinggi didalam KOPMA UNJ | | | | | |
| 18. | RAT diadakan setahun sekali | | | | | |
| 19. | Setiap anggota memiliki satu hak suara untuk memilih pengurus saat RAT | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 20. | Seluruh anggota KOPMA UNJ memiliki kewajiban yang sama untuk aktif saat RAT | | | | | |
| 21. | Rapat anggota dijalankan sesuai AD/ART | | | | | |
| 22. | Hak suara anggota yang tidak menghadiri RAT dapat digunakan oleh anggota yang lain yang menghadiri RAT | | | | | |
| 23. | Saya bertanya kepada pengurus jika ada yang tidak saya pahami saat Rapat Anggota | | | | | |
| 24. | Saya memberikan kritik dan saran saat RAT setelah pengurus mempersilakannya | | | | | |
| 25. | Saya memberikan kritik kepada peserta RAT saat RAT tidak berjalan dengan lancar | | | | | |

Lampiran 18

TABULASI UJI COBA SIKAP ANGGOT TENTANG KOPERASI MAHASISWA (X₂)

| Resp | Bentuk Peranyaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Xt | Xt' |
|-------------------------------|------------------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 68 | 4624 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 61 | 3721 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 48 | 2304 |
| 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 54 | 2916 |
| 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 59 | 3481 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 85 | 7225 |
| 7 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 88 | 7744 |
| 8 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 67 | 4489 |
| 9 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 34 | 1156 |
| 10 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 42 | 1764 |
| 11 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 5 | 38 | 1444 |
| 12 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 68 | 4624 |
| 13 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 96 | 9216 |
| 14 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 4 | 80 | 6400 |
| 15 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 78 | 6084 |
| 16 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 33 | 1089 |
| 17 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 47 | 2209 |
| 18 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 69 | 4761 |
| 19 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 75 | 5625 |
| 20 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 77 | 5929 |
| 21 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 69 | 4761 |
| 22 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 81 | 6561 |
| 23 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 71 | 5041 |
| 24 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 68 | 4624 |
| 25 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 88 | 7744 |
| 26 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 39 | 1521 |
| 27 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 4 | 36 | 1296 |
| 28 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 85 | 7225 |
| 29 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 57 | 3249 |
| 30 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 48 | 2304 |
| X ₁ | 78 | 70 | 100 | 87 | 78 | 105 | 78 | 94 | 78 | 78 | 78 | 80 | 78 | 80 | 80 | 109 | 75 | 84 | 127 | 78 | 106 | 87 | 127 | 78 | 108 | | |
| X ₁ ' | 254 | 202 | 372 | 321 | 254 | 417 | 254 | 374 | 254 | 254 | 254 | 276 | 254 | 276 | 276 | 455 | 233 | 300 | 575 | 258 | 404 | 321 | 575 | 258 | 420 | | |
| Z ₁ X ₁ | 5941 | 4904 | 6655 | 6140 | 5941 | 6803 | 5941 | 6370 | 5941 | 5941 | 5941 | 5608 | 5941 | 5608 | 5699 | 7218 | 5277 | 5915 | 8146 | 6140 | 6930 | 5960 | 8146 | 131131 | 7054 | | |
| Rhitung | 0,82151749 | 0,735948 | 0,330368 | 0,7245 | 0,821517 | 0,717551 | 0,821517 | 0,443927 | 0,821517 | 0,821517 | 0,821517 | 0,665084 | 0,821517 | 0,665084 | 0,709938 | 0,463216 | 0,760167 | 0,720377 | 0,107496 | 0,666541 | 0,290347 | 0,72415 | 0,107496 | 0,666541 | 0,330374 | | |
| Rtabel | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | 0,361 | | |
| Status | Valid | Valid | Drop | Valid | Valid | Drop | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Valid | Drop | Valid | Drop | Drop | Valid | Drop | Drop | | |

tabulasi Uji Coba Instrumen sikap anggota tentang koperasi (X₂)

Lampiran `19**PERHITUNGAN ANALISIS BUTIR SIKAP ANGGOTA TENTANG KOPERASI MAHASISWA (X₂)**1. Kolom $\sum X_i$ (jumlah butir ke satu)

$$\begin{aligned}\sum X_i &= 3 + 2 + 3 + 1 + \dots + 1 \\ &= 78\end{aligned}$$

2. Kolom $\sum X_i^2$

$$\begin{aligned}\sum X_i^2 &= 254 + 202 + 372 + 321 + \dots + 420 \\ \sum X_i^2 &= 8091\end{aligned}$$

3. Kolom $\sum X_t$ (jumlah total dari setiap responden)

$$\begin{aligned}\sum X_t &= 68 + 61 + 48 + 54 \dots + 48 \\ &= 1909\end{aligned}$$

4. Kolom $\sum X_t^2$

$$\begin{aligned}\sum X_t^2 &= 4624 + 3721 + 2304 + 2016 + \dots + 2304 \\ \sum X_t^2 &= 131131\end{aligned}$$

5. Kolom $\sum X_i \cdot \sum X_t$

$$\begin{aligned}\sum X_i \cdot \sum X_t &= 5541 + 4904 + 6565 + 6140 + \dots + 7054 \\ &= 183801\end{aligned}$$

6. Kolom $\sum x_i^2$

$$\sum x_i^2 = \sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n} = 8091 - \frac{(78)^2}{30} = 8.215$$

7. Kolom $\sum x_t^2$

$$\sum x_t^2 = \sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{n} = 131131 - \frac{(1909)^2}{30} = 10.387$$

8. Kolom $\sum x_i \cdot \sum x_t$

$$\begin{aligned}\sum x_i \cdot \sum x_t &= \sum X_i \cdot \sum X_t - \frac{(\sum X_i) | (\sum X_t)}{n} = 183801 - \frac{(78) | (1909)}{30} = \\ &160.702\end{aligned}$$

9. Kolom r_{hitung}

$$r_{hitung} = \frac{\sum x_i \cdot \sum x_t}{\sqrt{\sum x_i^2 \cdot \sum x_t^2}} = \frac{160.702}{\sqrt{8.258 \times 10.387}} = 0,821$$

Lampiran 20

PERHITUNGAN UJI COBA RELIABILITAS SIKAP ANGGOTA TENTANG KOPERASI AHASISWA (X₂)

| No | Σ Xi | Σ Xi ² | (Σ Xi) ² / /n | Si ² |
|--------|------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | 78 | 254 | 202,8 | 0,6 |
| 2 | 70 | 202 | 163,3 | 0,5 |
| 3 | 87 | 321 | 252,3 | 0,8 |
| 4 | 78 | 254 | 202,8 | 0,6 |
| 5 | 78 | 254 | 202,8 | 0,6 |
| 6 | 94 | 374 | 294,5 | 1,0 |
| 7 | 78 | 254 | 202,8 | 0,6 |
| 8 | 78 | 254 | 202,8 | 0,6 |
| 9 | 78 | 254 | 202,8 | 0,6 |
| 10 | 80 | 276 | 213,3 | 0,8 |
| 11 | 78 | 254 | 202,8 | 0,6 |
| 12 | 80 | 276 | 213,3 | 0,8 |
| 13 | 80 | 276 | 213,3 | 0,8 |
| 14 | 109 | 455 | 396,0 | 0,7 |
| 15 | 75 | 233 | 187,5 | 0,6 |
| 16 | 84 | 300 | 235,2 | 0,8 |
| 17 | 78 | 258 | 202,8 | 0,7 |
| 18 | 87 | 321 | 252,3 | 0,8 |
| 19 | 78 | 258 | 202,8 | 0,7 |
| JUMLAH | | | | 14,259 |

$$St^2 = \frac{1471 - \frac{12134}{30}}{30}$$

$$St^2 = \frac{1471 - \frac{404,46}{6}}{30}$$

$$St^2 = 35,551$$

$$r_{11} = \frac{30}{29} \times 1 - \frac{14,259}{35,551}$$

$$r_{11} = 1,034 \times 0,599$$

$$r_{11} = \underline{\underline{0,620}}$$

Kesimpulan

Dari perhitungan di atas menunjukkan $r_{11} = 0,620$

instrumen memiliki **reabilitas yang kuat**

Interpretasi Tingkat Korelasi

| Interval | Tingkat Hubungan |
|-----------|------------------|
| 0,80-1,00 | Sangat kuat |
| 0,60-0,79 | Kuat |
| 0,40-0,59 | Cukup kuat |

| | |
|-----------|--------------|
| 0,20-0,39 | Lemah |
| 0,00-0,19 | Sangat lemah |

Lampiran 21

INSTRUMEN FINAL

VARIABEL INDEPENDEN (X2)

(SIKAP ANGGOTA TENTANG KOPERASI MAHASISWA)

Data Responden

Nama :

Fakultas :

Jenis kelamin :

Petunjuk Pengisian

Berikut ini disajikan pernyataan-pernyataan mengenai Sikap Anda pada Koperasi Mahasiswa (KOPMA).

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti
2. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat menurut anda
3. Berilah tanda check list (\surd) pilihan anda pada kolom yang tersedia

Pilihan jawaban:

SL : Selalu
 SR : Sering
 KK : Kadang-kadang
 P : Pernah
 TP : Tidak Pernah

Selamat Mengerjakan

| No | Pernyataan | Penilaian | | | | |
|----|---|-----------|----|----|---|----|
| | | SL | SR | KK | P | TP |
| 1 | Sebagai anggota KOPMA saya membayar Mahasiswa yang ingin menjadi anggota KOPMA harus dengan keinginan sendiri | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| | (sukarela) | | | | | |
| 2. | Seluruh anggota KOPMA mendapatkan pelayanan yang sama dari KOPMA UNJ | | | | | |
| 3. | Keanggotaan KOPMA dilaksanakan berdasarkan azas kekeluargaan | | | | | |
| 4. | Keanggotaan KOPMA sesuai dengan AD/ART | | | | | |
| 5. | Seluruh mahasiswa UNJ bisa menjadi anggota KOPMA UNJ | | | | | |
| 6. | Saya memberikan kritik kepada pengurus, ketika saya mengetahui keanggotaan KOPMA tidak dijalankan sesuai AD/ART | | | | | |
| 7. | Besarnya SHU yang didapat anggota sesuai dengan kontribusi yang dilakukan anggota terhadap koperasi | | | | | |
| 8. | SHU yang dibagikan kepada anggota sesuai dengan kontribusi yang dilakukan anggota tersebut kepada KOPMA | | | | | |
| 9. | Pembagian SHU sesuai dengan AD/ART | | | | | |
| 10. | Semakin sering seorang anggota berkontribusi kepada koperasi maka semakin besar SHU yang didapatkan anggota tersebut | | | | | |
| 11. | Saya bertanya kepada pengurus saat mengetahui jumlah SHU yang saya dapat tidak sesuai dengan harapan. | | | | | |
| 12. | Saya memberikan ide-ide inovatif kepada pengurus untuk meningkatkan SHU koperasi | | | | | |
| 13. | Rapat Anggota adalah kekuasaan tertinggi didalam KOPMA UNJ | | | | | |
| 14. | RAT diadakan setahun sekali | | | | | |
| 15. | Seluruh anggota KOPMA UNJ memiliki kewajiban yang sama untuk aktif saat RAT | | | | | |
| 16. | Rapat anggota dijalankan sesuai AD/ART | | | | | |
| 17. | Hak suara anggota yang tidak menghadiri RAT dapat digunakan oleh anggota yang lain yang menghadiri RAT | | | | | |
| 18. | Saya memberikan kritik dan saran saat RAT setelah pengurus mempersilakannya | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 19. | Saya memberikan kritik kepada peserta RAT saat RAT tidak berjalan dengan lancar | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|

Lampiran 22

TABULASI FINAL SIKAP ANGGOTA TENTANG KOPERASI MAHASISWA (X2)

| tabulasi Final Instrumen sikap anggota tentang koperasi (X2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|
| Resp | Butir Pertanyaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Xt | Xi² |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 57 | 3249 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 48 | 2304 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 50 | 2500 |
| 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 38 | 1444 |
| 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 | 2601 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 71 | 5041 |
| 7 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 73 | 5329 |
| 8 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 58 | 3364 |
| 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 46 | 2116 |
| 10 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 30 | 900 |
| 11 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 49 | 2401 |
| 12 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 52 | 2704 |
| 13 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 79 | 6241 |
| 14 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 65 | 4225 |
| 15 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 67 | 4489 |
| 16 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 | 529 |
| 17 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 33 | 1089 |
| 18 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 53 | 2809 |
| 19 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 47 | 2209 |
| 20 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 63 | 3969 |
| 21 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 60 | 3600 |
| 22 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 69 | 4761 |
| 23 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 58 | 3364 |
| 24 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 53 | 2809 |
| 25 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 77 | 5929 |
| 26 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 48 | 2304 |
| 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 43 | 1849 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 70 | 4900 |
| 29 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 46 | 2116 |
| 30 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 35 | 1225 |
| 31 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 57 | 3249 |
| 32 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 49 | 2401 |
| 33 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 52 | 2704 |
| 34 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 39 | 1521 |
| 35 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 | 2601 |
| 36 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 70 | 4900 | |
| 37 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 74 | 5476 |
| 38 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 59 | 3481 | |
| 39 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 47 | 2209 |
| 40 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 31 | 961 |
| 41 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 50 | 2500 |
| 42 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 54 | 2916 |
| 43 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 80 | 6400 |
| 44 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 66 | 4356 |
| 45 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 67 | 4489 |
| 46 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 45 | 2025 |
| 47 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 34 | 1156 |
| 48 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 4 | 5 | 3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 54 | 2916 |
| 49 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 63 | 3969 |
| 50 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 64 | 4096 |
| 51 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 61 | 3721 |
| 52 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 71 | 5041 | |
| 53 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 59 | 3481 |
| 54 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 55 | 3025 |
| 55 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 78 | 6084 |
| 56 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 26 | 676 |
| 57 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 | 576 |
| 58 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 72 | 5184 |
| 59 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 46 | 2116 |
| 60 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 37 | 1369 |
| 61 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 57 | 3249 |
| 62 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 49 | 2401 |
| 63 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 41 | 1681 |
| 64 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 40 | 1600 |
| 65 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 | 2601 |
| 66 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 75 | 5625 |
| 67 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 76 | 5776 |
| 68 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 59 | 3481 | |
| 69 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 25 | 625 |
| 70 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 32 | 1024 |
| 71 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 29 | 841 |
| 72 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 55 | 3025 |
| 73 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 85 | 7225 |
| 74 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 85 | 4356 |
| 75 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 68 | 4624 |
| 76 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 42 | 1764 |
| 77 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 36 | 1296 |
| 78 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 55 | 3025 |
| 79 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 64 | 4096 |
| 80 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 65 | 4225 |
| 81 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 61 | 3721 |
| ΣXi | 226 | 200 | 274 | 247 | 224 | 222 | 258 | 222 | 221 | 221 | 226 | 219 | 217 | 267 | 211 | 235 | 218 | 249 | | | |
| ΣXi² | 748 | 582 | 1024 | 905 | 738 | 728 | 1002 | 728 | 721 | 719 | 692 | | | | | | | | | | |

Lampiran 23

PROSES PERHITUNGAN MENGAMBAR GRAFIK HISTOGRAM PARTISIPASI ANGGOTA (Y)

Statistics

Partisipasi Anggota

| | | |
|----------------|---------|-----------------|
| N | Valid | 81 |
| | Missing | 0 |
| Mean | | 66,01 |
| Median | | 66,00 |
| Mode | | 64 ^a |
| Std. Deviation | | 8,681 |
| Variance | | 75,362 |
| Range | | 41 |
| Minimum | | 47 |
| Maximum | | 88 |
| Sum | | 5347 |

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Distribusi Frekuensi Variabel Partisipasi Anggota (Y)

a. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar - data terkecil

$$= 88 - 47$$

$$= 41$$

b. Banyaknya Interval Kelas

$$\begin{aligned}
 K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \\
 &= 1 + (3,3) \log 81 \\
 &= 1 + (3,3) 1,908 \\
 &= 1 + 6,298 \\
 &= 7,298 \text{ (dibulatkan menjadi 7)}
 \end{aligned}$$

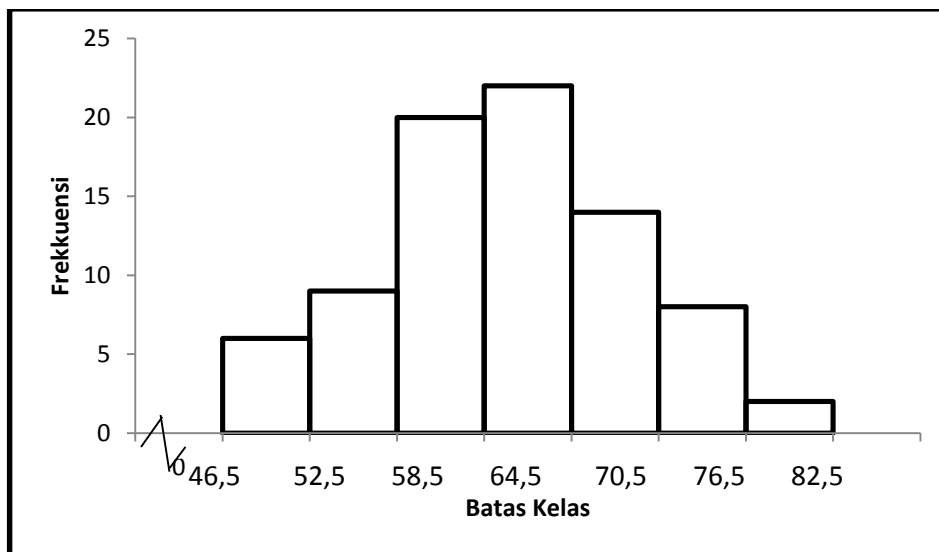
c. Panjang Kelas Interval

$$\begin{aligned}
 P &= \frac{41}{7} \\
 &= 5,857 \text{ (ditetapkan menjadi 6)}
 \end{aligned}$$

d. Tabel Distribusi Frekuensi

| Kelas Interval | Batas Bawah | Batas Atas | Frek. Absolut | Frek. Relatif |
|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 47 – 52 | 46,5 | 52,5 | 6 | 7,4% |
| 53 – 58 | 52,5 | 58,5 | 9 | 11,1% |
| 59 – 64 | 58,5 | 64,5 | 20 | 24,7% |
| 65 – 70 | 64,5 | 70,5 | 22 | 27,2% |
| 71 – 76 | 70,5 | 76,5 | 14 | 17,3% |
| 77 – 88 | 76,5 | 82,5 | 8 | 9,9% |
| 89 – 94 | 82,5 | 88,5 | 2 | 2,5% |
| Jumlah | | | 81 | 100% |

e. Grafik Histogram



Lampiran 24

PROSES PERHITUNGAN MENGAMBAR GRAFIK HISTOGRAM PENGETAHUAN PERKOPERASIAN (X_1)

Statistics

Pengetahuan Perkoperasian

| | | |
|----------------|---------|-----------------|
| N | Valid | 81 |
| | Missing | 0 |
| Mean | | 22,72 |
| Median | | 23,00 |
| Mode | | 21 ^a |
| Std. Deviation | | 4,635 |
| Variance | | 21,481 |
| Range | | 20 |
| Minimum | | 12 |
| Maximum | | 32 |
| Sum | | 1840 |

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Distribusi Frekuensi Variabel Pengetahuan Perkoperasian (X_1)

a. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar - data terkecil

$$= 32 - 12$$

$$= 20$$

b. Banyaknya Interval Kelas

$$\begin{aligned} K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \\ &= 1 + (3,3) \log 81 \\ &= 1 + (3,3) 1,908 \\ &= 1 + 6,298 \\ &= 7,298 \text{ (dibulatkan menjadi 7)} \end{aligned}$$

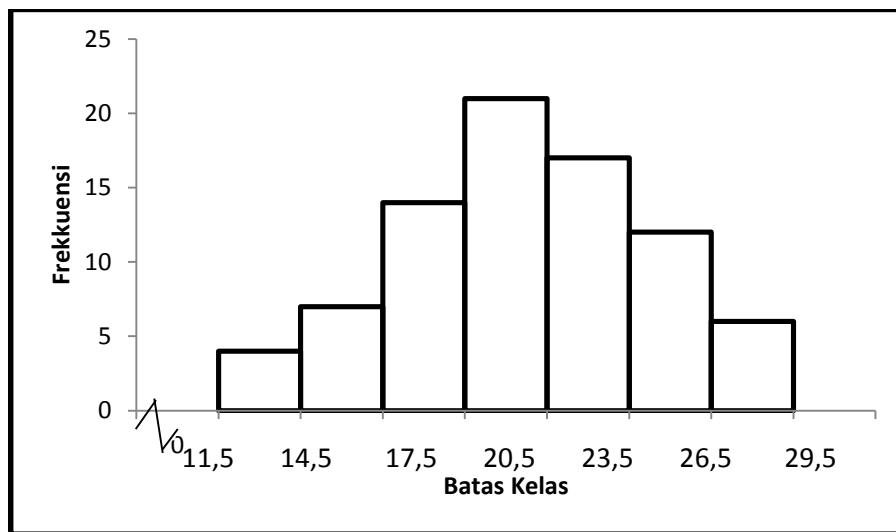
c. Panjang Kelas Interval

$$\begin{aligned} P &= \frac{20}{7} \\ &= 2,857 \text{ (ditetapkan menjadi 3)} \end{aligned}$$

d. Tabel Distribusi Frekuensi

| Kelas Interval | Batas Bawah | Batas Atas | Frek. Absolut | Frek. Relatif |
|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 12 – 14 | 11,5 | 14,5 | 4 | 4,9% |
| 15 – 17 | 14,5 | 17,5 | 7 | 8,6% |
| 18 – 20 | 17,5 | 20,5 | 14 | 17,3% |
| 21 – 23 | 20,5 | 23,5 | 21 | 25,9% |
| 24 – 26 | 23,5 | 26,5 | 17 | 21,0% |
| 27 – 29 | 26,5 | 29,5 | 12 | 14,8% |
| 30 – 32 | 29,5 | 32,5 | 6 | 7,4% |
| Jumlah | | | 81 | 100% |

e. Grafik Histogram



Lampiran 25

PROSES PERHITUNGAN MENGAMBAR GRAFIK HISTOGRAM SIKAP ANGGOTA TENTANG KOPERASI MAHASISWA (X_2)

Statistics

Sikap Anggota tentang Koperasi
Mahasiswa

| | | |
|----------------|---------|-----------------|
| N | Valid | 81 |
| | Missing | 0 |
| Mean | | 54,05 |
| Median | | 54,00 |
| Mode | | 46 ^a |
| Std. Deviation | | 14,833 |
| Variance | | 220,023 |
| Range | | 62 |
| Minimum | | 23 |
| Maximum | | 85 |
| Sum | | 4378 |

a. Multiple modes exist. The
smallest value is shown

Distribusi Frekuensi Variabel Sikap Anggota Tentang Koperasi Mahasiswa (X_2)

a. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar - data terkecil

$$= 85 - 23$$

$$= 62$$

b. Banyaknya Interval Kelas

$$\begin{aligned}
 K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \\
 &= 1 + (3,3) \log 81 \\
 &= 1 + (3,3) 1,908 \\
 &= 1 + 6,298 \\
 &= 7,298 \text{ (dibulatkan menjadi 7)}
 \end{aligned}$$

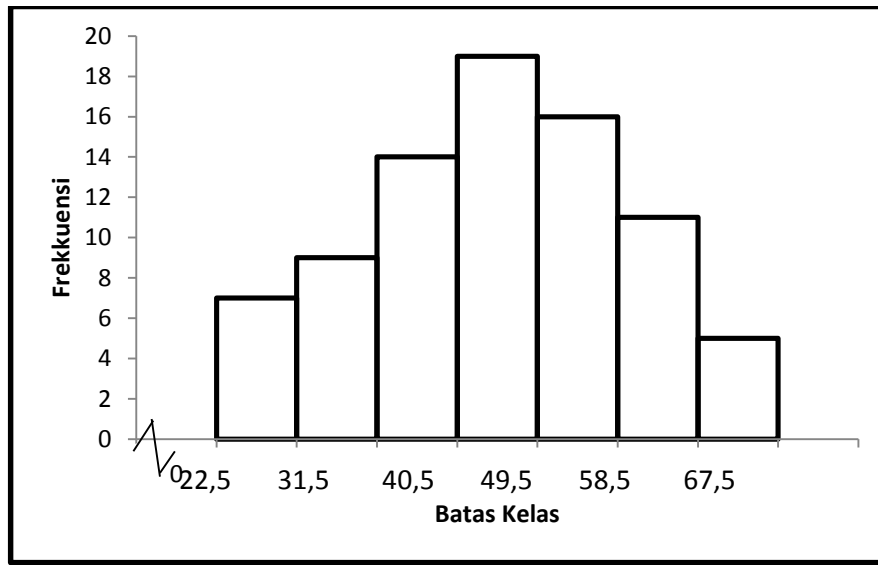
c. Panjang Kelas Interval

$$\begin{aligned}
 P &= \frac{62}{7} \\
 &= 8,857 \text{ (ditetapkan menjadi 9)}
 \end{aligned}$$

d. Tabel Distribusi Frekuensi

| Kelas Interval | Batas Bawah | Batas Atas | Frek. Absolut | Frek. Relatif |
|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 23 – 31 | 22,5 | 31,5 | 7 | 8,6% |
| 32 – 40 | 31,5 | 40,5 | 9 | 11,1% |
| 41 – 49 | 40,5 | 49,5 | 14 | 17,3% |
| 50 – 58 | 49,5 | 58,5 | 19 | 23,5% |
| 59 – 67 | 58,5 | 67,5 | 16 | 19,8% |
| 68 – 76 | 67,5 | 76,5 | 11 | 13,6% |
| 77 – 85 | 76,5 | 85,5 | 5 | 6,2% |
| Jumlah | | | 81 | 100% |

e. Grafik Histogram



Lampian 26

TABEL r

Tabel r untuk df = 51 - 100

| df = (N-2) | Tingkat signifikansi untuk uji satu arah | | | | |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.0005 |
| | Tingkat signifikansi untuk uji dua arah | | | | |
| | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.001 |
| 51 | 0.2284 | 0.2706 | 0.3188 | 0.3509 | 0.4393 |
| 52 | 0.2262 | 0.2681 | 0.3158 | 0.3477 | 0.4354 |
| 53 | 0.2241 | 0.2656 | 0.3129 | 0.3445 | 0.4317 |
| 54 | 0.2221 | 0.2632 | 0.3102 | 0.3415 | 0.4280 |
| 55 | 0.2201 | 0.2609 | 0.3074 | 0.3385 | 0.4244 |
| 56 | 0.2181 | 0.2586 | 0.3048 | 0.3357 | 0.4210 |
| 57 | 0.2162 | 0.2564 | 0.3022 | 0.3328 | 0.4176 |
| 58 | 0.2144 | 0.2542 | 0.2997 | 0.3301 | 0.4143 |
| 59 | 0.2126 | 0.2521 | 0.2972 | 0.3274 | 0.4110 |
| 60 | 0.2108 | 0.2500 | 0.2948 | 0.3248 | 0.4079 |
| 61 | 0.2091 | 0.2480 | 0.2925 | 0.3223 | 0.4048 |
| 62 | 0.2075 | 0.2461 | 0.2902 | 0.3198 | 0.4018 |
| 63 | 0.2058 | 0.2441 | 0.2880 | 0.3173 | 0.3988 |
| 64 | 0.2042 | 0.2423 | 0.2858 | 0.3150 | 0.3959 |
| 65 | 0.2027 | 0.2404 | 0.2837 | 0.3126 | 0.3931 |
| 66 | 0.2012 | 0.2387 | 0.2816 | 0.3104 | 0.3903 |
| 67 | 0.1997 | 0.2369 | 0.2796 | 0.3081 | 0.3876 |
| 68 | 0.1982 | 0.2352 | 0.2776 | 0.3060 | 0.3850 |
| 69 | 0.1968 | 0.2335 | 0.2756 | 0.3038 | 0.3823 |
| 70 | 0.1954 | 0.2319 | 0.2737 | 0.3017 | 0.3798 |
| 71 | 0.1940 | 0.2303 | 0.2718 | 0.2997 | 0.3773 |
| 72 | 0.1927 | 0.2287 | 0.2700 | 0.2977 | 0.3748 |
| 73 | 0.1914 | 0.2272 | 0.2682 | 0.2957 | 0.3724 |
| 74 | 0.1901 | 0.2257 | 0.2664 | 0.2938 | 0.3701 |
| 75 | 0.1888 | 0.2242 | 0.2647 | 0.2919 | 0.3678 |
| 76 | 0.1876 | 0.2227 | 0.2630 | 0.2900 | 0.3655 |
| 77 | 0.1864 | 0.2213 | 0.2613 | 0.2882 | 0.3633 |
| 78 | 0.1852 | 0.2199 | 0.2597 | 0.2864 | 0.3611 |
| 79 | 0.1841 | 0.2185 | 0.2581 | 0.2847 | 0.3589 |
| 80 | 0.1829 | 0.2172 | 0.2565 | 0.2830 | 0.3568 |
| 81 | 0.1818 | 0.2159 | 0.2550 | 0.2813 | 0.3547 |
| 82 | 0.1807 | 0.2146 | 0.2535 | 0.2796 | 0.3527 |
| 83 | 0.1796 | 0.2133 | 0.2520 | 0.2780 | 0.3507 |
| 84 | 0.1786 | 0.2120 | 0.2505 | 0.2764 | 0.3487 |
| 85 | 0.1775 | 0.2108 | 0.2491 | 0.2748 | 0.3468 |

Lampiran 27

TABEL t

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

| df | Pr | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.001 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| | | 0.50 | 0.20 | 0.10 | 0.050 | 0.02 | 0.010 | 0.002 |
| 41 | 0.68052 | 1.30254 | 1.68288 | 2.01954 | 2.42080 | 2.70118 | 3.30127 | |
| 42 | 0.68038 | 1.30204 | 1.68195 | 2.01808 | 2.41847 | 2.69807 | 3.29595 | |
| 43 | 0.68024 | 1.30155 | 1.68107 | 2.01689 | 2.41625 | 2.69510 | 3.29089 | |
| 44 | 0.68011 | 1.30109 | 1.68023 | 2.01537 | 2.41413 | 2.69228 | 3.28607 | |
| 45 | 0.67998 | 1.30065 | 1.67943 | 2.01410 | 2.41212 | 2.68959 | 3.28148 | |
| 46 | 0.67986 | 1.30023 | 1.67866 | 2.01290 | 2.41019 | 2.68701 | 3.27710 | |
| 47 | 0.67975 | 1.29982 | 1.67793 | 2.01174 | 2.40835 | 2.68456 | 3.27291 | |
| 48 | 0.67964 | 1.29944 | 1.67722 | 2.01063 | 2.40658 | 2.68220 | 3.26891 | |
| 49 | 0.67953 | 1.29907 | 1.67655 | 2.00958 | 2.40489 | 2.67995 | 3.26508 | |
| 50 | 0.67943 | 1.29871 | 1.67591 | 2.00856 | 2.40327 | 2.67779 | 3.26141 | |
| 51 | 0.67933 | 1.29837 | 1.67528 | 2.00758 | 2.40172 | 2.67572 | 3.25789 | |
| 52 | 0.67924 | 1.29805 | 1.67469 | 2.00665 | 2.40022 | 2.67373 | 3.25451 | |
| 53 | 0.67915 | 1.29773 | 1.67412 | 2.00575 | 2.39879 | 2.67182 | 3.25127 | |
| 54 | 0.67908 | 1.29743 | 1.67358 | 2.00488 | 2.39741 | 2.66998 | 3.24815 | |
| 55 | 0.67898 | 1.29713 | 1.67303 | 2.00404 | 2.39608 | 2.66822 | 3.24515 | |
| 56 | 0.67890 | 1.29685 | 1.67252 | 2.00324 | 2.39480 | 2.66651 | 3.24226 | |
| 57 | 0.67882 | 1.29658 | 1.67203 | 2.00247 | 2.39357 | 2.66487 | 3.23948 | |
| 58 | 0.67874 | 1.29632 | 1.67155 | 2.00172 | 2.39238 | 2.66329 | 3.23680 | |
| 59 | 0.67867 | 1.29607 | 1.67109 | 2.00100 | 2.39123 | 2.66176 | 3.23421 | |
| 60 | 0.67860 | 1.29582 | 1.67065 | 2.00030 | 2.39012 | 2.66028 | 3.23171 | |
| 61 | 0.67853 | 1.29558 | 1.67022 | 1.99962 | 2.38905 | 2.65886 | 3.22930 | |
| 62 | 0.67847 | 1.29536 | 1.66980 | 1.99897 | 2.38801 | 2.65748 | 3.22696 | |
| 63 | 0.67840 | 1.29513 | 1.66940 | 1.99834 | 2.38701 | 2.65615 | 3.22471 | |
| 64 | 0.67834 | 1.29492 | 1.66901 | 1.99773 | 2.38604 | 2.65485 | 3.22253 | |
| 65 | 0.67828 | 1.29471 | 1.66864 | 1.99714 | 2.38510 | 2.65360 | 3.22041 | |
| 66 | 0.67823 | 1.29451 | 1.66827 | 1.99656 | 2.38419 | 2.65239 | 3.21837 | |
| 67 | 0.67817 | 1.29432 | 1.66792 | 1.99601 | 2.38330 | 2.65122 | 3.21639 | |
| 68 | 0.67811 | 1.29413 | 1.66757 | 1.99547 | 2.38245 | 2.65008 | 3.21446 | |
| 69 | 0.67806 | 1.29394 | 1.66724 | 1.99495 | 2.38161 | 2.64898 | 3.21260 | |
| 70 | 0.67801 | 1.29376 | 1.66691 | 1.99444 | 2.38081 | 2.64790 | 3.21079 | |
| 71 | 0.67796 | 1.29359 | 1.66660 | 1.99394 | 2.38002 | 2.64686 | 3.20903 | |
| 72 | 0.67791 | 1.29342 | 1.66629 | 1.99346 | 2.37926 | 2.64585 | 3.20733 | |
| 73 | 0.67787 | 1.29326 | 1.66600 | 1.99300 | 2.37852 | 2.64487 | 3.20567 | |
| 74 | 0.67782 | 1.29310 | 1.66571 | 1.99254 | 2.37780 | 2.64391 | 3.20406 | |
| 75 | 0.67778 | 1.29294 | 1.66543 | 1.99210 | 2.37710 | 2.64298 | 3.20249 | |
| 76 | 0.67773 | 1.29279 | 1.66515 | 1.99167 | 2.37642 | 2.64208 | 3.20096 | |
| 77 | 0.67769 | 1.29264 | 1.66488 | 1.99125 | 2.37576 | 2.64120 | 3.19948 | |
| 78 | 0.67765 | 1.29250 | 1.66462 | 1.99085 | 2.37511 | 2.64034 | 3.19804 | |
| 79 | 0.67761 | 1.29236 | 1.66437 | 1.99045 | 2.37448 | 2.63950 | 3.19663 | |
| 80 | 0.67757 | 1.29222 | 1.66412 | 1.99006 | 2.37387 | 2.63869 | 3.19526 | |