



**FAKULTAS PSIKOLOGI
UNIVERSITAS MEDAN AREA**

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL T.A 2023/2024

HARI/TGL : Selasa, 23 Januari 2024
MATA UJIAN : Statistik Inferensial
PROGRAM STUDI : Psikologi
RUANG UJIAN :
KELAS : B2
DOSEN PENGUJI : Khairuddin, M.Psi
WAKTU : 60 Menit
SIFAT : *Open Book/Phone*

No.Doc. : FPSI-UMA-01-02
No. Rev. : 00
Tgl. Eff. :

Soal No 1-6 Bobot Nilai : 100

CPMK Yang Dinilai

1. Mampu memilih metode analisis statistik inferensial sesuai dengan tujuan penelitian psikologi, jenis desain penelitian dan skala pengukuran data
2. Mampu menginterpretasikan data baik secara inferensial dalam suatu penelitian psikologi
3. Dapat menggunakan teknologi program analisis data (misalnya: JASP/SPSS) dan melakukan intepretasi dari hasil output dalam proses pengolahan data

1. Jelaskan apa itu analisis korelasi, regresi dan komparasi?
2. Sebutkan kriteria skor interpretasi untuk uji hipotesis dan jelaskan?
3. Berikan contoh judul penelitian dan analisis statistik korelasi yang digunakan?
4. Berikan contoh judul penelitian dan analisis statistik regresi yang digunakan?
5. Berikan contoh judul penelitian (tentukan jumlah kelompok & sampelnya) dan analisis statistik komparasi apa yang digunakan?
6. Interpretasikan output analisis dibawah ini?
 - a. Analisis 1

Correlations

| | | Kecerdasan Emosional | Motivasi Belajar |
|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| Kecerdasan Emosional | Pearson Correlation | 1 | -,611** |
| | Sig. (2-tailed) | | ,000 |
| | N | 60 | 60 |
| Motivasi Belajar | Pearson Correlation | -,611** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | ,000 | |
| | N | 60 | 60 |

a. Analisis 2

Descriptives

MOTIVASI KERJA

| Masa Kerja | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | |
|------------|----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound |
| < 10 Tahun | 15 | 76,45 | 9,202 | 2,774 | 90,27 | 102,64 |
| > 10 Tahun | 20 | 104,67 | 10,912 | 4,455 | 93,22 | 116,12 |
| Total | 35 | 101,16 | 10,225 | 2,045 | 96,94 | 105,38 |

Test of Homogeneity of Variances

MOTIVASI KERJA

| Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
|------------------|-----|-----|------|
| ,115 | 2 | 22 | ,809 |

ANOVA

MOTIVASI KERJA

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|------|
| Between Groups | 435,299 | 2 | 217,650 | 2,309 | ,001 |
| Within Groups | 2074,061 | 32 | 94,275 | | |
| Total | 2509,360 | 34 | | | |

Tanggal : 15 Januari 2024
Dibuat Oleh:

(Khairuddin, S.Psi., M.Psi)
Dosen

Tanggal :
Diperiksa Oleh :

(Adelin Australiati S. S.Psi. M.Psi. Psikolog)
GKM Program Studi Psikologi

Tanggal :
Disetujui Oleh:

(Faadhil, S.Psi. M.Psi. Psikolog)
Ka. Program Studi Psikologi