

LAMPIRAN

**DATA JUMLAH PERSEPSI ESELON III YANG NILAINYA
KURANG DAN LEBIH DARI 3**

Kepemimpinan transaksional

Nilai	CR1	CR3	CR4	CR5	CR8	CR9	CR11	ME9	ME11
< 3	49	52	53	61	51	47	44	44	52
≥ 3	26	23	22	14	24	28	31	31	23
Total	75	75	75	75	75	75	75	75	75

Kepemimpinan transformasional

Nilai	IS4	IS7	GC1	GC2	GC3	GC4	GC5	GC6	GC7
< 3	25	49	34	34	22	20	22	26	22
≥ 3	50	26	41	41	53	55	53	49	53
Total	75	75	75	75	75	75	75	75	75

Hasil perhitungan dalam bentuk persentase

Transaksional (%)		Transformasional (%)	
< 3	67.11	< 3	37.63
≥ 3	32.89	≥ 3	62.37
TOTAL	100%	TOTAL	100%

Contoh perhitungan persentase untuk yang nilainya < 3 pada kepemimpinan transaksional :

$$\begin{aligned}
 &= \left(\frac{\sum \text{Data yang } < 3}{(\text{Jml. responden} \times \text{Jml. variabel})} \right) \times 100\% \\
 &= \left(\frac{49 + 52 + 53 + 61 + 51 + 47 + 44 + 44 + 52}{(75 \times 9)} \right) \times 100\% \\
 &= 67.11\%
 \end{aligned}$$

Kepemimpinan transformasional

Nilai	IS4	IS6	IS7	GC1	GC3	GC7	VC1	VC4	VC5	DA2	DA4	DA5	DA6
< 3	3	19	22	8	8	5	3	18	15	18	4	0	3
≥ 3	62	46	43	57	57	60	62	47	50	47	61	65	62
Total	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65

Hasil perhitungan dalam bentuk persentase

Transaksional (%)		Transformasional (%)	
< 3	36.92	< 3	14.91
≥ 3	63.08	≥ 3	85.09
TOTAL	100%	TOTAL	100%

DATA JUMLAH PERILAKU ESELON I YANG NILAINYA KURANG DAN LEBIH DARI 3

Kepemimpinan transaksional

Nilai	CR4	CR6	CR7	CR8	CR11	ME1	ME2	ME7	ME8	ME11
< 3	7	4	8	9	4	4	5	3	10	8
≥ 3	8	11	7	6	11	11	10	12	5	7
Total	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Kepemimpinan transformasional

Nilai	IS1	IS2	IS6	GC1	GC3	GC5	GC7	VC2	VC4	VC5	VC6	DA1	DA2	DA4	DA5	DA7
< 3	2	7	7	6	3	3	1	5	2	1	3	3	5	0	1	1
≥ 3	13	8	8	9	12	12	14	10	13	14	12	12	10	15	14	14
Total	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Hasil perhitungan dalam bentuk persentase

Transaksional (%)		Transformasional (%)	
< 3	41.33	< 3	20.83
≥ 3	58.67	≥ 3	79.17
TOTAL	100%	TOTAL	100%

CONTOH PERHITUNGAN UJI HIPOTESIS

Contoh 1 :

Berikut ini langkah-langkah pengujian hipotesis untuk **CR 1** pada hasil jendela johari dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) Eselon III :

1. Menentukan struktur hipotesis

μ_1 = gaya kepemimpinan sekarang, hasil jendela johari (PS)

μ_2 = gaya kepemimpinan harapan (PH)

$H_0 = \mu_1 = \mu_2 \rightarrow$ tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon III

$H_1 = \mu_1 \neq \mu_2 \rightarrow$ terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon III

2. Menentukan nilai $\alpha = 0,05 = \frac{\alpha}{2} = 0.025 \rightarrow Z_{\alpha} = \pm 1.96$

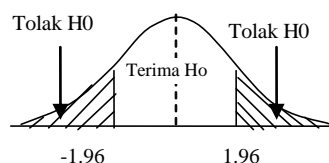
3. Menentukan Statistik Uji yang Digunakan

$$Z = \frac{[X_1 - X_2] - D_0}{\sqrt{(S_1^2/n_1) + (S_2^2/n_2)}}$$
$$Z = \frac{[2.130 - 3.170] - 0}{\sqrt{\left(\frac{0.712}{75}\right) + \left(\frac{0.686}{75}\right)}} = -7.619$$

4. Menentukan Wilayah Kritis

Bila $Z_{hitung} < -1,96 \rightarrow$ maka tolak H_0

Bila $Z_{hitung} > 1,96 \rightarrow$ maka tolak H_0



5. Menentukan Keputusan dan kesimpulan

Keputusan : Tolak Ho

Kesimpulan : terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon III.

Contoh 2 :

Berikut ini langkah-langkah pengujian hipotesis untuk **IS 1** pada hasil jendela johari dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) Eselon II :

1. Menentukan struktur hipotesis

μ_1 = gaya kepemimpinan sekarang, hasil jendela johari (PS)

μ_2 = gaya kepemimpinan harapan (PH)

Ho = $\mu_1 = \mu_2 \rightarrow$ tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon II

H1 = $\mu_1 \neq \mu_2 \rightarrow$ terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon II

2. Menentukan nilai $\alpha = 0,05 = \frac{\alpha}{2} = 0.025 \rightarrow Z_{\alpha} = \pm 1.96$

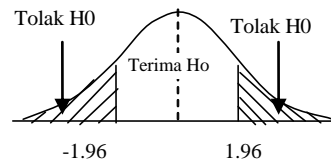
3. Menentukan Statistik Uji yang Digunakan

$$Z = \frac{[X_1 - X_2] - D_o}{\sqrt{(S_1^2/n_1) + (S_2^2/n_2)}}$$
$$Z = \frac{[2.930 - 3.510] - 0}{\sqrt{\left(\frac{0.260}{15}\right) + \left(\frac{0.348}{65}\right)}} = -3.853$$

4. Menentukan Wilayah Kritis

Bila $Z_{hitung} < - 1,96 \rightarrow$ maka tolak Ho

Bila $Z_{hitung} > 1,96 \rightarrow$ maka tolak H_0



5. Menentukan Keputusan dan kesimpulan

Keputusan : Tolak H_0

Kesimpulan : terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon II.

Contoh 3 :

Berikut ini langkah-langkah pengujian hipotesis untuk **ME 1** pada hasil jendela johari dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) Eselon II :

1. Menentukan struktur hipotesis

μ_1 = gaya kepemimpinan sekarang, hasil jendela johari (PS)

μ_2 = gaya kepemimpinan harapan (PH)

$H_0 = \mu_1 = \mu_2 \rightarrow$ tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon II

$H_1 = \mu_1 \neq \mu_2 \rightarrow$ terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon II

2. Menentukan nilai $\alpha = 0,05 = \frac{\alpha}{2} = 0.025 \rightarrow Z_{\alpha} = \pm 1.96$

3. Menentukan Statistik Uji yang Digunakan

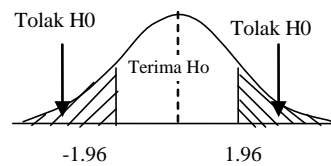
$$Z = \frac{[X_1 - X_2] - D_0}{\sqrt{(S_1^2/n_1) + (S_2^2/n_2)}}$$

$$Z = \frac{[2.730 - 3.030] - 0}{\sqrt{\left(\frac{0.210}{15}\right) + \left(\frac{0.468}{65}\right)}} = -2.062$$

4. Menentukan Wilayah Kritis

Bila $Z_{hitung} < -1,96 \rightarrow$ maka tolak H_0

Bila $Z_{hitung} > 1,96 \rightarrow$ maka tolak H_0



5. Menentukan Keputusan dan kesimpulan

Keputusan : Tolak H_0

Kesimpulan : tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara gaya

kepemimpinan tingkat menengah dan atas sekarang (PS), hasil dari jendela johari, dengan gaya kepemimpinan yang diharapkan (PH) oleh eselon II.

KOMENTAR DOSEN PENGUJI

Nama Mahasiswa : Hanna Christine Effendy
NRP : 0723042
Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perancangan Ruangan Operator Telepon
Yang Lebih Ergonomis Di Universitas Kristen
Maranatha Bandung

Komentar – Komentar Dosen Penguji :

- Tambahkan satuan dalam tabel