

Comprehensive Data Analysis Report

Generated on: 6/17/2025
Sample Size: 300 respondents
Variables Analyzed: 3
Demographic Variables: 4

Executive Summary

This report presents a comprehensive psychometric analysis including demographic analysis, reliability testing (Cronbach's α), validity assessment, normality testing, descriptive hypothesis testing across 3 measurement scales with 300 synthetic respondents.

1. Demographic Results

Total Responses: 300
Demographic Variables: 4

1. Jenis Kelamin

Variable ID: gender

Distribution:

- Laki-laki: 42.0%
- Perempuan: 58.0%

2. Usia

Variable ID: age

Distribution:

- 20-30: 35.3%
- 30-40: 41.7%
- 40-50: 19.3%
- 50+: 3.7%

3. Apakah Anda seorang karyawan?

Variable ID: employment

Distribution:

- Ya: 86.0%
- Tidak: 14.0%

4. Di mana Anda bekerja?

Variable ID: department

Distribution:

- Rantai Pasok: 23.7%
- Operasional: 27.0%
- Bisnis: 22.0%
- Keuangan: 27.3%

2. Hypothesis Testing Results

ID	Description	Correla...	P-value	Signifi...	Effect ...
h1	Kepuasan kerja ...	0.600	0.000	Yes	medium
h2	Keseimbangan ke...	0.419	0.000	Yes	medium
h3	Keseimbangan ke...	0.524	0.000	Yes	medium

3. Reliability Analysis

Variable	Cronbach's α	Test-Retest	Inter-Rater
Kepuasan Kerja	0.966	0.945	0.907
Keseimbangan Kehidup	0.987	0.982	0.959
Komitmen Organisasi	0.915	0.859	0.785

4. Validity Analysis

Variable	AVE	Convergent	KMO	Comp. R...
Kepuasan Kerja	0.909	0.953	0.800	0.950
Keseimbangan ...	0.964	0.982	0.800	0.950
Komitmen Orga...	0.801	0.894	0.800	0.941

Factor Loadings Summary

Kepuasan Kerja:

- Pekerjaan saya sesuai dengan harapan saya: 0.971
- Pekerjaan saya memberikan kepuasan pribadi: 0.969
- Saya merasa puas dengan pekerjaan saya: 0.939

KMO: 0.800, Bartlett p: 1.000

Keseimbangan Kehidupan Kerja:

- Beban kerja saya masih dalam batas wajar: 0.987
 - Pekerjaan tidak mengganggu kehidupan keluarga saya: 0.985
 - Saya memiliki waktu yang cukup untuk diri sendiri: 0.979
- KMO: 0.800, Bartlett p: 1.000

Komitmen Organisasi:

- Saya ingin menghabiskan sisa karir saya di organis...: 0.932
 - Organisasi ini sangat berarti bagi saya: 0.923
 - Saya merasa terikat secara emosional dengan organi...: 0.884
- KMO: 0.800, Bartlett p: 1.000

5. Normality Testing

Variable	Shapiro-W...	Skewness	Kurtosis	Normal
Kepuasan Kerja	0.525	-0.090	0.477	Yes
Keseimbangan ...	0.612	-0.019	-0.662	Yes
Komitmen Orga...	0.635	0.097	0.606	Yes

6. Descriptive Statistics

Variable	Mean	Median	SD	Skewness	Kurtosis
Kepuasan Kerja	3.96	4.00	0.88	-0.09	0.48
Keseimbanga...	4.24	4.00	1.48	-0.02	-0.66
Komitmen Or...	4.02	4.00	0.52	0.10	0.61

7. Inferential Statistics

Statistical Tests

Variable	T-Statistic	P-value	Significant
JK	-0.808	0.419	No
KKK	2.790	0.005	Yes
KO	0.638	0.523	No

ANOVA Results

F-Statistic: 1.566

P-value: 0.094

Significant: No

Model Fit Statistics

Relationship	R ²	Adjusted R ²
Kepuasan Kerja !' Komitmen Orga..	0.360	0.358
Keseimbangan .. !' Kepuasan Kerja	0.175	0.173
Keseimbangan .. !' Komitmen Orga..	0.275	0.272

Additional Statistics

Kepuasan Kerja:

Variance: 0.767

Coefficient of Variation: 22.1%

Keseimbangan Kehidupan Kerja:

Variance: 2.189

Coefficient of Variation: 34.9%

Komitmen Organisasi:

Variance: 0.271

Coefficient of Variation: 12.9%