

DUKUNGAN SOSIAL

Reliability

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Soal_1	65,05	82,353	,468	.	,884
Soal_2	64,43	81,979	,531	.	,882
Soal_3	64,58	85,468	,356	.	,886
Soal_4	64,45	86,150	,288	.	,887
Soal_5	64,77	86,216	,189	.	,890
Soal_6	64,55	84,760	,325	.	,887
Soal_7	64,50	80,220	,646	.	,879
Soal_8	64,55	85,438	,258	.	,889
Soal_9	65,22	82,715	,441	.	,884
Soal_10	64,83	82,718	,500	.	,883
Soal_11	64,65	82,265	,436	.	,884
Soal_12	64,67	83,955	,481	.	,884
Soal_13	65,35	81,181	,492	.	,883
Soal_14	64,70	81,129	,516	.	,882
Soal_15	64,78	79,325	,560	.	,881
Soal_16	64,67	77,379	,690	.	,877
Soal_17	64,82	82,118	,533	.	,882
Soal_18	64,63	80,880	,622	.	,880
Soal_19	64,77	81,707	,610	.	,880
Soal_20	64,53	83,372	,450	.	,884
Soal_21	64,85	82,299	,555	.	,882
Soal_22	64,68	84,423	,219	.	,892
Soal_23	64,72	80,173	,563	.	,881
Soal_24	64,52	79,034	,595	.	,880

Analisis :

Untuk mengetahui soal valid dan tidak valid dapat dilihat nilai r_{hitung} dibandingkan dengan tabel *corelation produk moment* untuk dk (Derajat Kebebasan) = $n-1 = 60-1 = 59$ untuk alfa 5% adalah 0,254. Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka soal tesebut valid dan sebaliknya

Keputusan :

Pada tabel di atas dapat dilihat nilai pada kolom *Corrected Item-Total Correlation* dibandingkan dengan r_{tabel} . Jadi semua soal dapat dinyatakan valid, kecuali pada soal nomor 5 dan 22.

Uji Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,888	,889	24

Analisis :

Untuk mengetahui soal tersebut reliabel atau tidak dilihat pada nilai Alpha = 0,888 dicocokkan dengan nilai tabel *r product moment* adalah 0,254, ternyata nilai Alpha lebih besar dari r tabel artinya signifikan atau reliabel



STRESS KERJA

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Soal_1	40,88	28,681	,312	,289	,729
Soal_2	40,78	28,037	,367	,583	,724
Soal_3	40,45	27,981	,346	,438	,726
Soal_4	40,60	27,159	,497	,489	,713
Soal_5	41,17	32,141	-,194	,330	,767
Soal_6	41,07	29,250	,226	,644	,735
Soal_7	40,70	25,264	,601	,610	,698
Soal_8	41,10	26,397	,456	,620	,714
Soal_9	40,85	30,875	-,051	,448	,765
Soal_10	40,78	28,884	,245	,384	,734
Soal_11	40,63	26,575	,531	,589	,709
Soal_12	41,12	28,105	,345	,522	,726
Soal_13	40,75	24,631	,661	,693	,691
Soal_14	40,42	27,264	,377	,635	,723
Soal_15	41,35	27,350	,422	,521	,719
Soal_16	40,85	31,418	-,099	,435	,759
Soal_17	41,30	28,451	,388	,668	,724
Soal_18	41,02	28,864	,272	,377	,732

Analisis :

Untuk mengetahui soal valid dan tidak valid dapat dilihat nilai r_{hitung} dibandingkan dengan tabel *corelation produk moment* untuk dk (Derajat Kebebasan) = $n-1 = 60-1 = 59$ untuk alfa 5% adalah 0,254. Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka soal tersebut valid dan sebaliknya

Keputusan :

Pada tabel di atas dapat dilihat nilai pada kolom *Corrected Item-Total Correlation* dibandingkan dengan r_{tabel} . Jadi semua soal dapat dinyatakan valid, kecuali pada soal nomor 5, 6, 9, 10 dan 16.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,740	,731	18

Analisis :

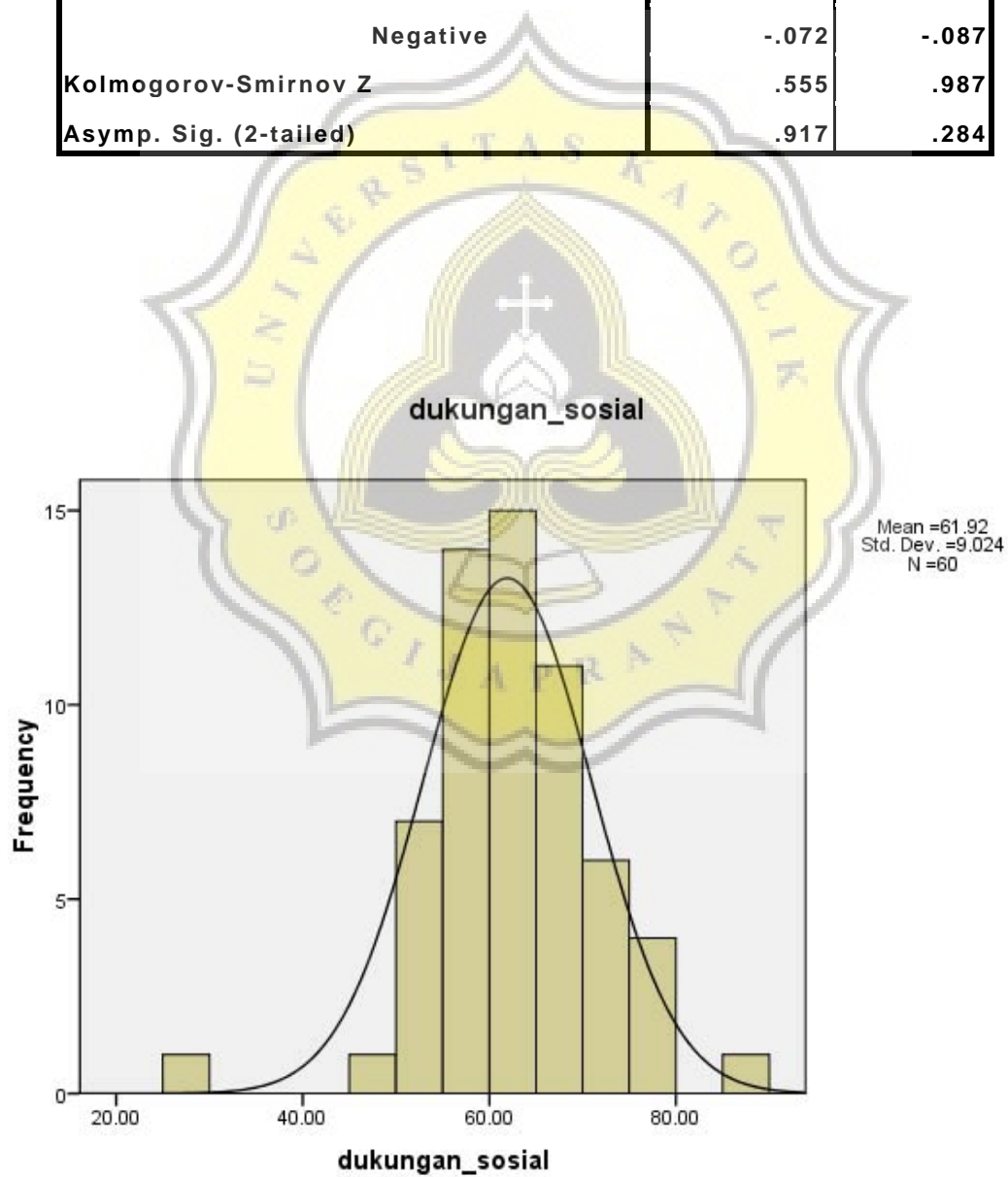
Untuk mengetahui soal tersebut reliabel atau tidak dilihat pada nilai Alpha = 0,740 dicocokkan dengan nilai tabel *r produc moment* adalah 0,254, ternyata nilai Alpha lebih besar dari r tabel artinya signifikan atau reliabel

Uji Normalitas

Deteksi Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		dukungan_sosial	stres_kerja
N		60	60
Normal Parameters^a	Mean	61.9167	31.5833
	Std. Deviation	9.02406	5.26675
Most Extreme Differences	Absolute	.072	.127
	Positive	.069	.127
	Negative	-.072	-.087
Kolmogorov-Smirnov Z		.555	.987
Asymp. Sig. (2-tailed)		.917	.284



Analisis :

Untuk variabel dukungan sosial

Pengujian dengan SPSS berdasarkan pada uji Kolmogorov–Smirnov.

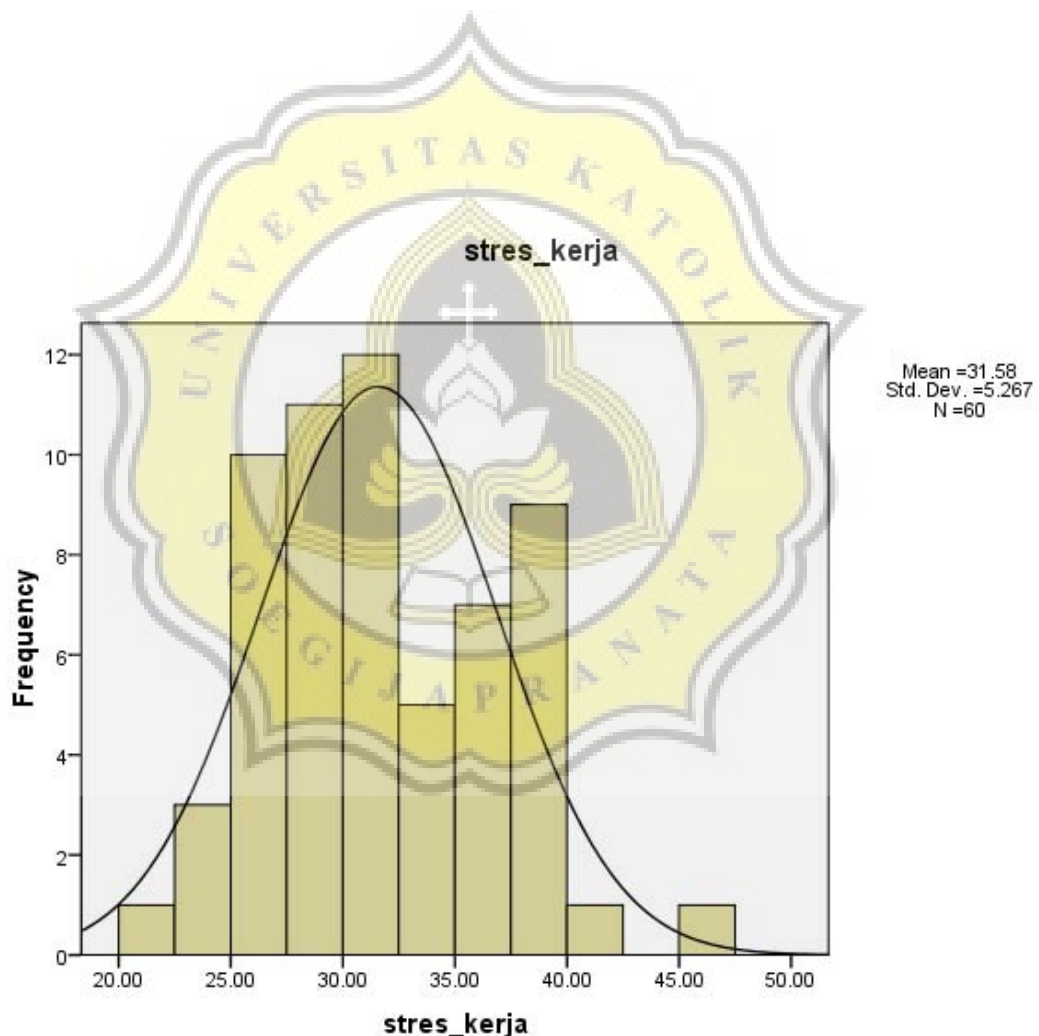
Hipotesis yang diuji adalah:

H0 : Sampel dukungan sosial berasal dari populasi berdistribusi normal

H1 : Sampel dukungan social tidak berasal dari populasi berdistribusi normal

Dengan demikian, normalitas dipenuhi(H0 diterima) jika hasil uji tidak signifikan untuk taraf signifikansi 5%. Sebaliknya, jika hasil uji signifikan maka normalitas tidak terpenuhi.

Pada hasil di atas diperoleh taraf signifikansi (H0 diterima) dan untuk kelompok dukungan sosial adalah $0.917 > 0,05$. dengan demikian, data berasal dari populasi yang berdistribusi normal, pada taraf signifikansi 0.05.



Untuk variabel stres kerja

Pengujian dengan SPSS berdasarkan pada uji Kolmogorov–Smirnov.

Hipotesis yang diuji adalah:

H0 : Sampel dukungan stres kerja berasal dari populasi berdistribusi normal

normal

H1 : Sampel dukungan stres kerja tidak berasal dari populasi berdistribusi normal

Dengan demikian, normalitas dipenuhi (H0 diterima) jika hasil uji tidak signifikan untuk taraf signifikansi 5%. Sebaliknya, jika hasil uji signifikan maka normalitas tidak terpenuhi. Pada hasil di atas diperoleh taraf signifikansi dan untuk kelompok stress kerja adalah $0.284 > 0,05$. dengan demikian, data berasal dari populasi yang berdistribusi normal (H0 diterima), pada taraf signifikansi 0.05.

REGRESI LINIER SEDERHANA

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Dukungan_Sosial	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Stress_Kerja

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	481,848	1	481,848	20,635	,000 ^a
	Residual	1354,335	58	23,351		
	Total	1836,183	59			

a. Predictors: (Constant), Dukungan_Sosial

b. Dependent Variable: Stress_Kerja

Uji linieritas

Hipotesis :

H₀ : Koefisiensi regresi tidak signifikan artinya tak terdapat pengaruh antara variable dukungan social terhadap variable stress kerja

H₁ : Koefisiensi regresi signifikan terdapat pengaruh antara variable dukungan social terhadap variable stress kerja.

Pengambilan keputusan (berdasarkan probabilitas) :

- **Jika probabilitas > 0,05 maka H₀ diterima**
- **Jika probabilitas < 0,05 maka H₀ ditolak**

Analisis

Dari Uji ANOVA atau F test, didapat F hitung adalah 20,635 dengan tingkat signifikansi 0,000. Karena probabilitas (0,000) jauh lebih kecil dari 0,05, maka model regresi bisa dipakai untuk memprediksi Stress Kerja atau bisa dikatakan terdapat pengaruh antara variable dukungan sosial terhadap variable stress kerja.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,512 ^a	,262	,250	4,832

a. Predictors: (Constant), Dukungan_Sosial

b. Dependent Variable: Stress_Kerja

- **Angka R sebesar 0,512 menunjukkan bahwa korelasi / hubungan antara Stress Kerja dengan variabel independen lainnya adalah Positif**

Catatan : Definisi kuat karena angka di atas 0,5. Namun demikian bisa saja untuk kasus lain batasan angka berbeda.

- **Angka R square atau Koefisien Determinasi adalah 0,262 (berasal dari 0,512 x 0,512) Hal ini berarti 26,2 % variasi dari Stress Kerja bisa dijelaskan oleh variasi dari variabel dukungan sosial. Sedangkan sisanya (100%-26,2% = 73,8%) dijelaskan oleh sebab-sebab lain.**

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	63,710	4,540		14,034	,000
	Dukungan_Sosial	-,302	,067	-,512	-4,543	,000

a. Dependent Variable: Stress_Kerja

Analisis :

Koefesien Regresi

- **Persamaan Regresi :**

$$\text{Stress Kerja} = 63,710 - 0,302(X_1)$$

- **Konstanta sebesar 63,710 menyatakan bahwa jika tidak ada Dukungan Kerja dan Tujuan maka Stress Kerja adalah 63,710.**
- **Koefisien regresi 0,302 menyatakan bahwa setiap pengurangan (karena tanda -) 1, Dukungan Kerja akan menurunkan Stress Kerja sebesar 0,302. (hipotesis negatif)**

Artinya semakin tinggi dukungan sosial maka akan semakin menurunkan stress kerja.

Sebelum uji t-test diuji terlebih dahulu homogenitasnya

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
stres_kerj a	Based on Mean	.907	1	58	.345
	Based on Median	.392	1	58	.534
	Based on Median and with adjusted df	.392	1	56.824	.534
	Based on trimmed mean	.809	1	58	.372

Untuk menguji test homogenitas, interpretasi dilakukan dengan memilih salah satu statistik, yaitu statistik yang didasarkan pada rata-rata (Based on Mean).

Hipotesis yang diuji ialah :

H0 : Variansi pada tiap kelompok sama (homogen)

H1 : Variansi pada tiap kelompok tidak sama (tidak homogen)

Kriteria uji :

stres_kerja	Equal										
a	variances	.907	.345	.515	58	.609	.71429	1.38783	-	3.49234E0	
	assumed								2.06376E0		
	Equal										
	variances			.526	5.547E1	.601	.71429	1.35770	-	3.43465E0	
	not								2.00608E0		
	assumed										

Analisis data:

Berdasarkan nilai sig pada equal variance assumed didapat nilai sig sebesar $0,609 > 0,05$. Dari hasil tersebut maka disimpulkan bahwa H_0 diterima.

Artinya : tak ada perbedaan antara stress kerja pada karyawan tetap dan stress kerja pada karyawan honorer

