**Results**

**Linear Regression**

| **Model Summary - Stress Kerjja** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model** | | **R** | | **R²** | | **Adjusted R²** | | **RMSE** | |
| H₀ |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 7.005 |  |
| H₁ |  | 0.478 |  | 0.228 |  | 0.221 |  | 6.183 |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

 Hasil Linearnya menunjukkan bahwa sumbangan efektif yang diberikan oleh dukungan teman sebaya dan resiliensi terhadap stress kerja sebesar 22,8%, sedangkan 87,2% lainnya dipengaruhi oleh factor-faktor lain yang tidak dibahas didalam penelitian ini

| **ANOVA** | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model** | |  | | **Sum of Squares** | | **df** | | **Mean Square** | | **F** | | **p** | |
| H₁ |  | Regression |  | 2439.340 |  | 2 |  | 1219.670 |  | 31.905 |  | < .001 |  |
|  |  | Residual |  | 8257.244 |  | 216 |  | 38.228 |  |  |  |  |  |
|  |  | Total |  | 10696.584 |  | 218 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| *Note.*  The intercept model is omitted, as no meaningful information can be shown. | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

 Untuk nilai F nya mendapat nilai 31.905 dengan sig <.001, Hal ini menunjukkan bahwa variable dukungan teman sebaya dan resiliensi secara signifikan mempengaruhi stress kerja

| **Coefficients** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | **Collinearity Statistics** | | | |
| **Model** | |  | | **Unstandardized** | | **Standard Error** | | **Standardized** | | **t** | | **p** | | **Tolerance** | | **VIF** | |
| H₀ |  | (Intercept) |  | 61.228 |  | 0.473 |  |  |  | 129.354 |  | < .001 |  |  |  |  |  |
| H₁ |  | (Intercept) |  | 97.301 |  | 5.186 |  |  |  | 18.763 |  | < .001 |  |  |  |  |  |
|  |  | Dukungan Teman Sebaya |  | -0.087 |  | 0.049 |  | -0.107 |  | -1.786 |  | 0.075 |  | 1.000 |  | 1.000 |  |
|  |  | Resiliensi |  | -0.259 |  | 0.033 |  | -0.468 |  | -7.822 |  | < .001 |  | 1.000 |  | 1.000 |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dari nilai VIF kedua variable X, didapatkan bahwa nilainya sebesar 1.000 dimana nilai tersebut lebih kecil dari 10.000 (<10.000) sehingga dapat dikatakan bahwa data ini lolos dari uji asumsi multikolinearitas.

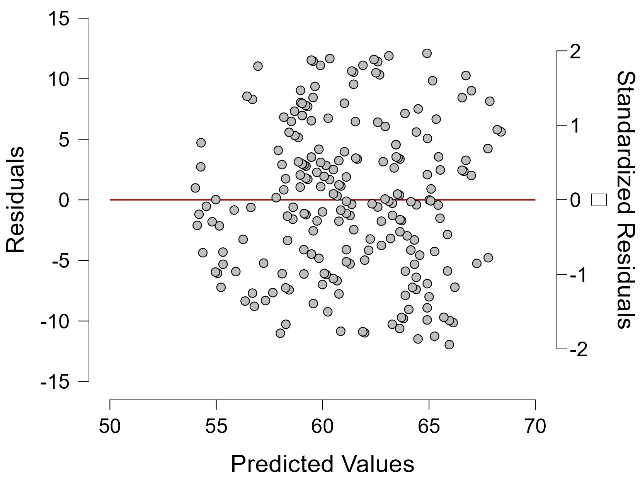
**Results**

**Correlation**

| **Pearson's Correlations** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | **Pearson's r** | | **p** | |
| Dukungan Teman Sebaya |  | - |  | Resiliensi |  | -0.021 |  | 0.756 |  |
| Dukungan Teman Sebaya |  | - |  | Stress Kerjja |  | -0.097 |  | 0.153 |  |
| Resiliensi |  | - |  | Stress Kerjja |  | -0.465 |  | < .001 |  |
|  | | | | | | | | | |

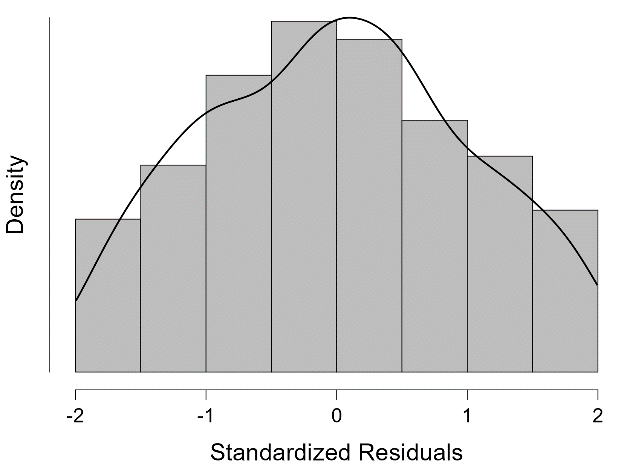
Hasil analisis berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa nilai koefisien (Pearson’s = -0,097) dengan nilai p 0,756. Maka dapat diartikan adanya hubungan negatif antara dukungan teman sebaya dengan stress kerja. Nilai koefisien (Pearson’s= -0.465 dengan nilai p < 0.001. Maka dapat diartikan adanya hubungan negatif antara resiliensi dengan stress kerja.

**Residuals vs. Predicted**



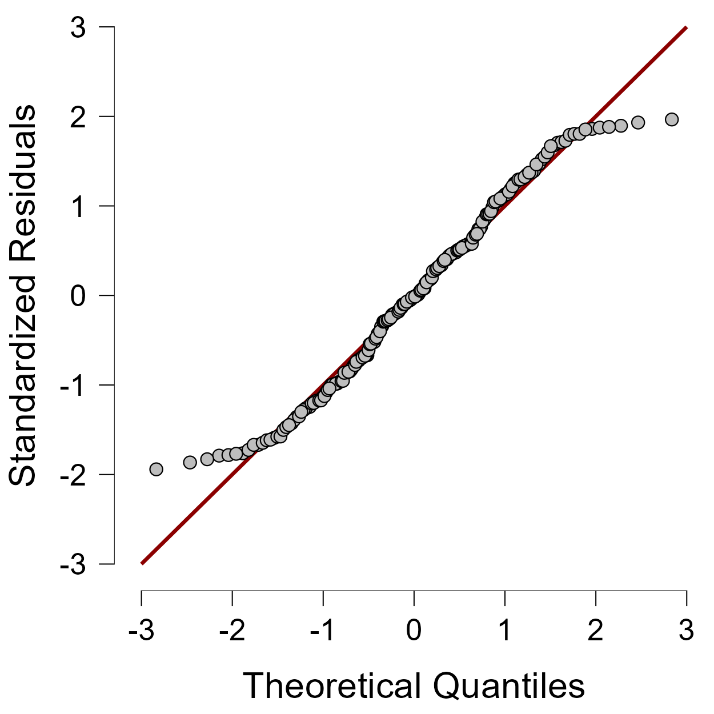
Bedasarkan grafik, dapat dilihat bahwa titik tersebar secara acak dan tidak membentuk sebuah pola tertentu, sehingga dapat dikatakan bahwa data penelitian telah lolos dari uji heteroskedasitas

**Standardized Residuals Histogram**



Dari hasil distribusi residual standar yang tergambar melalui historgram, tapat dilihat bahwa data dari penelitian membentuk curva yang seperti lonceng, sehingga dapat dikatakan bahwa data dari penelitian ini telah terdistribusi secara normal dan telah lolos dari uji asumsi normalitas

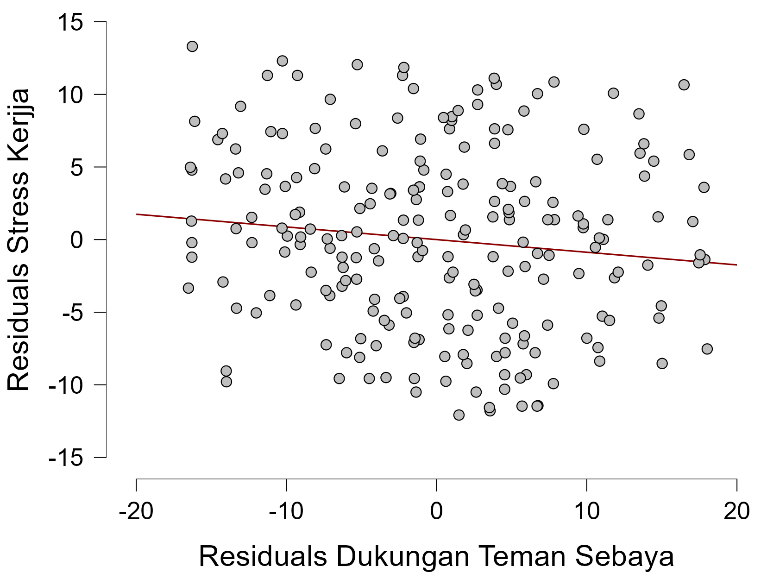
**Q-Q Plot Standardized Residuals**



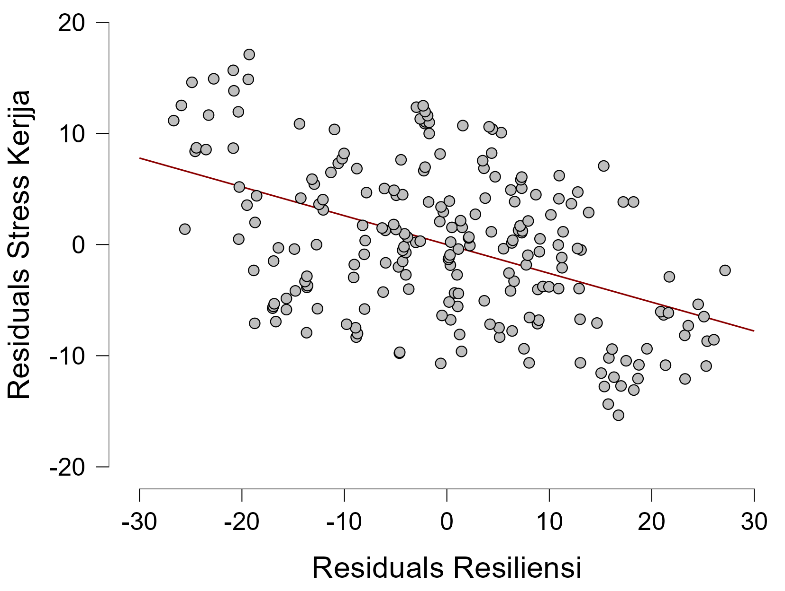
Gambar dari grafik qq plot juga dapat menggambar pola normalitas dan juga linearitas dari data penelitian, dapat dilihat dari gambar tersebut bahwa titik berada pada haris linear dan hanya terjadi sedikit penyimpangan. Sehingga dapat dikatakan bahwa data penelitian ini telah lolos dari uji normalitas dan uji linearitas

**Partial Regression Plots**

**Stress Kerjja vs. Dukungan Teman Sebaya**



**Stress Kerja vs. Resiliensi**



Grafik regresi parsial juga dapat menggambarkan linearitas dari sebuah model regresi, dapat dilihat bahwa titik-titik tersebar namun selalu mengikuti garis landari yang turun kebawah, hal ini menunjukkan bahwa data penelitian ini telah memiliki hubungan linear antara variable x1 dan x2 dengan variable y

Analisis data SPSS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tests of Normality** | | | | | | |
|  | Kolmogorov-Smirnova | | | Shapiro-Wilk | | |
| Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| DukunganTemanSebaya | .047 | 219 | .200\* | .982 | 219 | .008 |
| Resiliensi | .046 | 219 | .200\* | .986 | 219 | .035 |
| StressKerjja | .055 | 219 | .200\* | .985 | 219 | .019 |
| \*. This is a lower bound of the true significance. | | | | | | |
| a. Lilliefors Significance Correction | | | | | | |

Ini hasil Analisa data normalitas menggunakan metode Kolmogorov Smirnov, hasilnya sudah diatas 0,005

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA Table** | | | | | | | |
|  | | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| StressKerjja \* DukunganTemanSebaya | Between Groups | (Combined) | 1425.026 | 29 | 49.139 | 1.002 | .470 |
| Linearity | 100.507 | 1 | 100.507 | 2.049 | .154 |
| Deviation from Linearity | 1324.519 | 28 | 47.304 | .964 | .522 |
| Within Groups | | 9271.559 | 189 | 49.056 |  |  |
| Total | | 10696.584 | 218 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA Table** | | | | | | | |
|  | | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| StressKerjja \* Resiliensi | Between Groups | (Combined) | 6198.218 | 49 | 126.494 | 4.752 | .000 |
| Linearity | 2317.369 | 1 | 2317.369 | 87.062 | .000 |
| Deviation from inearity | 3880.849 | 48 | 80.851 | 3.038 | .000 |
| Within Groups | | 4498.366 | 169 | 26.618 |  |  |
| Total | | 10696.584 | 218 |  |  |  |