1. **Uji Normalitas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test** | | |
|  | | Unstandardized Residual |
| N | | 247 |
| Normal Parametersa,b | Mean | ,0000000 |
| Std. Deviation | 4,09598054 |
| Most Extreme Differences | Absolute | ,037 |
| Positive | ,033 |
| Negative | -,037 |
| Test Statistic | | ,037 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | ,200c,d |
| a. Test distribution is Normal. | | |
| b. Calculated from data. | | |
| c. Lilliefors Significance Correction. | | |
| d. This is a lower bound of the true significance. | | |

Adapun kriteria untuk sebuah data dapat dikatakan normal adalah nilai p-value > 0,05 Berdasarkan hasil uji normalitas residual dengan metode kolmogorov smirnov yang telah dilakukan, maka ditemukan bahwa residual data terdistribusi secara normal (p-value=.200). Bedasarkan hasil tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa asumsi normalitas telah terpenuhi.

1. **Uji Linieritas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA Table** | | | | | | | |
|  | | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| Kepatuhan Terhadap Tata Tertib \* Konformitas Teman Sebaya | Between Groups | (Combined) | 1513,035 | 31 | 48,808 | 2,868 | ,000 |
| Linearity | 552,109 | 1 | 552,109 | 32,438 | ,000 |
| Deviation from Linearity | 960,927 | 30 | 32,031 | 1,882 | ,006 |
| Within Groups | | 3659,402 | 215 | 17,020 |  |  |
| Total | | 5172,437 | 246 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA Table** | | | | | | | |
|  | | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| Kepatuhan Terhadap Tata Tertib \* Kontrol Diri | Between Groups | (Combined) | 1140,011 | 30 | 38,000 | 2,036 | ,002 |
| Linearity | 463,916 | 1 | 463,916 | 24,850 | ,000 |
| Deviation from Linearity | 676,095 | 29 | 23,314 | 1,249 | ,188 |
| Within Groups | | 4032,426 | 216 | 18,669 |  |  |
| Total | | 5172,437 | 246 |  |  |  |

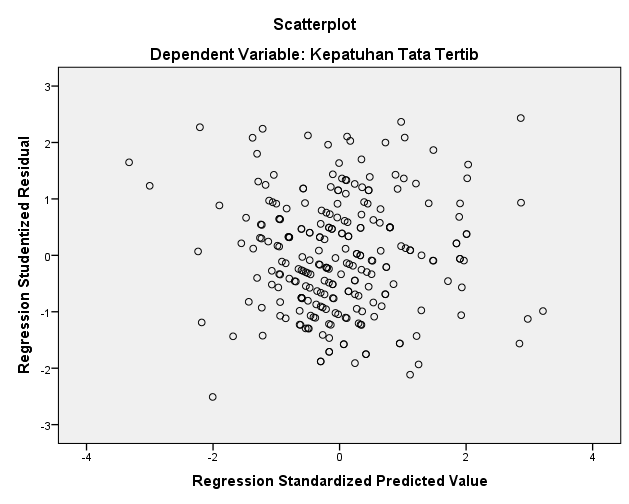
Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada tabel 3 diketahui bahwa nilai Sig Deviation Linearity = 0,006 < 0,05 dan Sig. Linearity = 0,000 < 0,05, maka ditemukan bahwa terdapat hubungan linear antara konformitas teman sebaya dengan kepatuhan terhadap tata tertib siswa. Berdasarkan tabel 4 diketahui bahwa nilai Sig Deviation Linearity = 0,188 > 0,05 dan Sig. Linearity = 0.000 < 0,05, maka ditemukan bahwa terdapat hubungan linear antara kontrol diri dan kepatuhan terhadap tata tertib siswa. Dari hasil keduanya dimana nilai (sig < 0,05) maka, dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa asumsi linearitas telah terpenuhi.

1. **Uji Multikolinearitas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | | |
| B | | Std. Error | Beta | Tolerance | VIF | |
| 1 | (Constant) | 43,163 | 3,704 | |  | 11,654 | ,000 |  | |  | |
| Konformitas Teman Sebaya | ,270 | ,046 | | ,335 | 5,863 | ,000 | ,999 | | 1,001 | |
| Kontrol Diri | ,241 | ,045 | | ,309 | 5,400 | ,000 | ,999 | | 1,001 | |
| a. Dependent Variable: Kepatuhan Terhadap Tata Tertib | | | | | | | | | | |

Berdasarkan uji multikolinearitas yang telah dilakukan, maka dapat ditemukan bahwa nilai VIF < 10 (VIF=1.001) dan nilai Tolerance (T) sebesar 0,999 > 0,10. Berdasarkan hasil tersebut maka dapat ditentukan bahwa uji asumsi multikolinearitas telah terpenuhi.

1. **Uji Heterokedastisitas**



Berdasarkan grafik, maka dapat ditemukan bahwa titik-titik scatter plot menyebar kesegala arah dan merata pada titik atas sumbu dan titik bawah Y. Bedasarkan hasil tesebut maka dapat disimpulkan bahwa uji Heterokedastisitas telah terpenuhi.

1. **Uji Hipotesis**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model Summaryb** | | | | | | | | | |
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Change Statistics | | | | |
| R Square Change | F Change | df1 | df2 | Sig. F Change |
| 1 | ,450a | ,202 | ,196 | 4,113 | ,202 | 30,899 | 2 | 244 | ,000 |
| a. Predictors: (Constant), Kontrol Diri, Konformitas Teman Sebaya | | | | | | | | | |
| b. Dependent Variable: Kepatuhan Terhadap Tata Tertib | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ANOVAa** | | | | | | |  |  |  |
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |  |  |  |
| 1 | Regression | 1045,281 | 2 | 522,641 | 30,899 | ,000b |  |  |  |
| Residual | 4127,156 | 244 | 16,915 |  |  |  |  |  |
| Total | 5172,437 | 246 |  |  |  |  |  |  |
| a. Dependent Variable: Kepatuhan Terhadap Tata Tertib | | | | | | |  |  |  |
| b. Predictors: (Constant), Kontrol Diri, Konformitas Teman Sebaya | | | | | | |  |  |  |

Bedasarkan hasil uji F yang telah dilakukan, maka ditemukan bahwa model regresi konformitas teman sebaya dan kontrol diri dapat berpengaruh secara signifikan dengan kepatuhan terhadap tata tertib dari siswa pada populasi penelitian. Berdasarkan tabel 6 hasil hipotesis diketahui bahwa nilai R = 0,450 dan nilai F = 30,899, p-value. 0,000 < 0,05. Berdasarkan hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis penelitian konformitas teman sebaya dan kontrol diri dapat berpengaruh secara signifikan dengan kepatuhan terhadap tata tertib dapat terbukti benar sehingga H1 dapat diterima. Selanjutnya hasil sumbangan efektif yang diberikan konformitas teman sebaya dan kontrol diri dengan kepatuhan terhadap tata tertib dapat dinilai dari nilai R2 = 0,202 atau jika dipersentasekan maka menjadi 20,2%. Maka, dapat dikatakan bahwa sekitar 79,8% fenomena kepatuhan terhadap tata tertib pada sampel penelitian dipengaruhi oleh faktor lain yang berada diluar variabel konformitas teman sebaya dan kontrol diri.

1. **Uji Persamaan Regresi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VARIABEL** | **KOEFISIEN REGRESI (BETA)** | **KOEFIESIEN KORELASI (Rxy)** | **R SQUARE** | **Sumbangan Efektif** |
| Konformitas Teman Sebaya | 0,270 | 0,327 | 0,202 | 8,83% |
| Kontrol Diri | 0,241 | 0,299 | 7,21% |

Menunjukkan hasil bahwa konformitas teman sebaya memiliki sumbangan efektif 8,83 % pada variabel kepatuhan terhadap tata tertib. Kemudian uji hipotesis ketiga adanya pengaruh kontrol diri dengan kepatuhan terhadap tata tertib sekolah pada siswa SMK X di Nganjuk. Hasil pada tabel 8 menunjukkan bahwa sumbangan efektif kontrol diri 7,21% terhadap variabel kepatuhan terhadap tata tertib.