**UJI MULTIKOLINIERITAS**

Uji multikolinearitas dilakukan sebagai prasyarat model uji regresi dan data harus terhindar dari masalah multikolinearitas.

Dasar Pengambilan Keputusan Uji Multikolinieritas dari Nilai Tolerance :

1. Jika nilai Tolerance lebih besar dari 0,10 artinya tidak terjadi Multikolinieritas dalam model regresi
2. Jika nilai Tolerance lebih kecil dari 0,10 artinya terjadi multikolinieritas dalam model regresi

Dasar Pengambilan Keputusan dari nilai VIF (Variance Inflation Factor) :

1. Jika nilai VIF < 10,00 artinya tidak terjadi multikolinieritas
2. Jika nilai VIF > 10,00 artinya terjadi multikolinieritas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
| B | Std. Error | Beta | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | .596 | .411 |  | 1.450 | .150 |  |  |
| Kualitas Produk (X1) | .212 | .073 | .169 | 2.918 | .004 | .174 | 5.748 |
| Brand Amassador (X2) | .547 | .094 | .421 | 5.854 | <.001 | .113 | 8.878 |
| E-WOM (X3) | .532 | .102 | .408 | 5.225 | <.001 | .095 | 10.478 |
| a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian (Y) | | | | | | | | |

Dapat kita lihat bahwa nilai Tolerance > 0,10 dan nilai VIF < 10,00. Maka dapat disimpulkan bahwa data tidak terjadi gejala multikolinieritas.