**UJI F**

Menurut Basuki (2015) Uji F dalam analisis regresi linear berganda bertujuan untuk menguji apakah pengaruh variabel independen secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel dependen. Kriteria pengambilan Uji F adalah:

1. Jika nilai Fhitung<Ftabel sig. > 0,05 maka H0 diterima dan Ha ditolak, ini menyatakan bahwa semua variabel independen tidak mempunyai pengaruh secara bersama sama terhadap variabel dependen.
2. Jika nilai Fhitung>Ftabel atau sig. < 0,05 maka H0 ditolak dan Ha diterima, ini menyatakan bahwa semua variabel independen mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel dependen (Ghozali, 2012:99).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVAa** | | | | | | |
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 1019.748 | 3 | 339.916 | 540.609 | <.001b |
| Residual | 60.362 | 96 | .629 |  |  |
| Total | 1080.110 | 99 |  |  |  |
| a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian (Y) | | | | | | |
| b. Predictors: (Constant), E-WOM (X3), Kualitas Produk (X1), Brand Amassador (X2) | | | | | | |

Analisis :

1. Berdasarkan nilai signifikansi (Sig.) dari output ANOVA

Berdasarkan output diatas diketahui nilai Sig. adalah sebesar 0,000 < 0,05. Maka sesuai dengan dasar pengambilan keputusan dalam uji F dapat disimpulkan bahwa H0 ditolak dan Ha diterima. Artinya secara Bersama-sama variabel X berpengaruh terhadap variabel Y

1. Berdasarkan Perbandingan Nilai F Hitung dengan F Tabel

Berdasarkan tabel output SPSS diatas, diketahui nilai F Hitung sebesar 540,609. Karena nilai F Hitung > F Tabel 2,698. Maka sebagaimana dasar pengambilan keputusan dalam uji F dapat disimppulkan bahwa disimpulkan bahwa H0 ditolak dan Ha diterima. Artinya secara Bersama-sama variabel X mempengaruhi Y

Kesimpulan : Berdasarkan kedua pembahasan dalam uji F diatas, maka kita dapat membuat kesimpulan bahwa X secara Bersama-sama mampu mempengaruhi variabel Y.