**Lampiran 4. Pengujian Hipotesis**

* 1. **Uji Model Regresi**

1. **Uji Linieritas Model Regresi Sederhana dan Signifikansi antara *Locus of Control* dan *Intention to Act* (α= 0,05)**
2. **Hipotesis**

|  |  |
| --- | --- |
| Signifikansi | Uji Linieritas Model Regresi |
| H0 : Model regresi tidak signifikan | H0 : Model hubungan tidak linier |
| H1 : Model regresi signifikan | H1 : Model hubungan linier |

1. **Kriteria**

Terima H0 jika nilai signifikansi > α

Tolak H0 jika nilai signifikansi < α

1. **Hasil Perhitungan dan Kesimpulan**

Uji Linieritas Model Regresi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | 60,770 | 4,724 |  | 12,864 | ,000 |
| Locus Of Control | ,275 | ,078 | ,309 | 3,528 | ,001 |
| a. Dependent Variable: intention to act | | | | | | |

Signifikansi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVAa** | | | | | | |
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 1332,903 | 1 | 1332,903 | 12,447 | ,001b |
| Residual | 12635,897 | 118 | 107,084 |  |  |
| Total | 13968,800 | 119 |  |  |  |
| a. Dependent Variable: intention to act | | | | | | |
| b. Predictors: (Constant), Locus Of Control | | | | | | |

**Kesimpulan:**

Berdasarkan data diperoleh nilai signifikansi yang lebih kecil dari α (0.05) yaitu 0,001, sehingga tolak H0 yang berarti koefisien regresi signifikan.

Model persamaan regresi yang terbentuk adalah Ŷ = 60,770 + 0,275X1.

Berdasarkan data diatas diketahui taraf signifikansi hitung lebih kecil dari taraf signifikansi uji yang di tetapkan, yaitu 0,001 < 0,05. Maka tolak H0 berarti model hubungan kedua variabel linier.

1. **Uji Linieritas Model Regresi Sederhana dan Signifikansi antara *Personal Responsibility* dan *Intention to Act* (α= 0,05)**
2. **Hipotesis**

|  |  |
| --- | --- |
| Signifikansi | Uji Linieritas Model Regresi |
| H0 : Model regresi tidak signifikan | H0 : Model hubungan tidak linier |
| H1 : Model regresi signifikan | H1 : Model hubungan linier |

1. **Kriteria**

Terima H0 jika nilai signifikansi > α

Tolak H0 jika nilai signifikansi < α

1. **Hasil Perhitungan dan Kesimpulan**

Uji Linieritas Model Regresi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | 61,910 | 6,862 |  | 9,021 | ,000 |
| personal responsibility | ,191 | ,086 | ,202 | 2,236 | ,027 |
| a. Dependent Variable: intention to act | | | | | | |

Signifikansi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVAa** | | | | | | |
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 567,859 | 1 | 567,859 | 5,000 | ,027b |
| Residual | 13400,941 | 118 | 113,567 |  |  |
| Total | 13968,800 | 119 |  |  |  |
| a. Dependent Variable: intention to act | | | | | | |
| b. Predictors: (Constant), personal responsibility | | | | | | |

**Kesimpulan:**

Berdasarkan data diperoleh nilai signifikansi yang lebih kecil dari α (0,05)

yaitu 0,027, sehingga tolak H0 yang berarti koefisien regresi signifikan. Model persamaan regresi yang terbentuk adalah Ŷ = 61,910 + 0,191X2.

Berdasarkan data diatas diketahui taraf signifikansi hitung lebih kecil dari taraf signifikansi uji yang di tetapkan, yaitu 0,027 < 0,05. Maka tolak H0 berarti model hubungan kedua variabel linier.

1. **Uji Linieritas Model Regresi Ganda dan Signifikansi antara *Locus of Control*,*Personal Responsibility* dan *Intention to Act* (α= 0,05)**
2. **Hipotesis**

|  |  |
| --- | --- |
| Signifikansi | Uji Linieritas Model Regresi |
| H0 : Model regresi tidak signifikan | H0 : Model hubungan tidak linier |
| H1 : Model regresi signifikan | H1 : Model hubungan linier |

1. **Kriteria**

Terima H0 jika nilai signifikansi > α

Tolak H0 jika nilai signifikansi < α

1. **Hasil Perhitungan dan Kesimpulan**

Uji Linieritas Model Regresi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | 48,011 | 7,736 |  | 6,206 | ,000 |
| Locus Of Control | ,263 | ,077 | ,295 | 3,408 | ,001 |
| personal responsibility | ,170 | ,082 | ,179 | 2,066 | ,041 |
| a. Dependent Variable: intention to act | | | | | | |

Signifikansi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVAa** | | | | | | |
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 1777,790 | 2 | 888,895 | 8,531 | ,000b |
| Residual | 12191,010 | 117 | 104,197 |  |  |
| Total | 13968,800 | 119 |  |  |  |
| a. Dependent Variable: intention to act | | | | | | |
| b. Predictors: (Constant), personal responsibility, Locus Of Control | | | | | | |

**Kesimpulan:**

Berdasarkan data diperoleh nilai signifikansi yang lebih kecil dari α (0.05) yaitu 0,000, sehingga tolak H0 yang berarti koefisien regresi signifikan. Model persamaan regresi yang terbentuk adalah Ŷ = 48,011 + 0,263X1 + 0,170X2

Berdasarkan data diatas diketahui taraf signifikansi hitung lebih kecil dari taraf signifikansi uji yang di tetapkan, yaitu 0,000 < 0,05. Maka tolak H0 berarti model hubungan ketiga variabel linier.

* 1. **Uji Analisis Korelasi dengan uji *Pearson Product Moment* (α=0,05)**

**Hasil Perhitungan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Correlations** | | | | |
|  | | Locus Of Control | personal responsibility | intention to act |
| Locus Of Control | Pearson Correlation | 1 | ,077 | ,309\*\* |
| Sig. (2-tailed) |  | ,405 | ,001 |
| N | 120 | 120 | 120 |
| personal responsibility | Pearson Correlation | ,077 | 1 | ,202\* |
| Sig. (2-tailed) | ,405 |  | ,027 |
| N | 120 | 120 | 120 |
| intention to act | Pearson Correlation | ,309\*\* | ,202\* | 1 |
| Sig. (2-tailed) | ,001 | ,027 |  |
| N | 120 | 120 | 120 |
| \*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed). | | | | |
| \*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed). | | | | |

**Tabel Model Summary Korelasi Ganda Rx1x2y**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model Summary** | | | | | | | | | |
| 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 | ,357a | ,127 | ,112 | 10,208 | ,127 | 8,531 | 2 | 117 | ,000 |
| a. Predictors: (Constant), personal responsibility, Locus Of Control | | | | | | | | | |

Kriteria Koefisien korelasi

|  |  |
| --- | --- |
| **Interval Koefisien** | **Tingkat Hubungan** |
| 0,800-1,000 | Sangat Kuat |
| 0,600-0,799 | Kuat |
| 0,400-0,599 | Cukup Kuat |
| 0,200-0,399 | Rendah |
| 0,000-0,199 | Sangat Rendah |

Sumber: Riduwan (2008)

* 1. **Uji Analisis Korelasi antara X1 dengan Y**
     1. **Hipotesis**

|  |  |
| --- | --- |
| H0 : | Tidak terdapat hubungan yang signifikan |
| H1 : | Terdapat hubungan yang signifikan |

* + 1. **Kriteria**

Terima H0 jika nilai signifikansi > 0,05

Tolak H0 jika nilai signifikansi < 0,05

* + 1. **Kesimpulan:**

Berdasarkan tabel korelasi, diketahui bahwa koefisien korelasi (rx1y) antara *Locus of Control* (X1) dengan *Intention to Act* (Y) adalah 0,309 artinya terdapat korelasi yang positif dengan tingkat hubungan rendah (Riduwan, 2008). Diperoleh pula nilai signifikansi yang lebih kecil dari alpha, yaitu 0,001 < 0,05 maka tolak Ho, artinya terdapat hubungan yang signifikan antara *Locus of Control* dengan *Intention to Act*.

* 1. **Uji Analisis Korelasi antara X2 dengan Y**
     1. **Hipotesis**

|  |  |
| --- | --- |
| H0 : | Tidak terdapat hubungan yang signifikan |
| H1 : | Terdapat hubungan yang signifikan |

* + 1. **Kriteria**

Terima H0 jika nilai signifikansi > 0,05

Tolak H0 jika nilai signifikansi < 0,05

* + 1. **Kesimpulan:**

Koefisien korelasi (rx2y) antara *Personal Responsibility* (X2) dengan *Intention to Act* (Y) adalah 0,202 artinya terdapat korelasi yang positif dengan tingkat hubungan rendah (Riduwan, 2008). Diperoleh pula nilai signifikansi yang lebih kecil dari alpha, yaitu 0,027 < 0,05 maka tolak Ho, artinya terdapat hubungan yang signifikan antara *Personal Responsibility* dengan *Intention to Act*.

* 1. **Uji Analisis Korelasi antara X1 dan X2 dengan Y**
     1. **Hipotesis**

|  |  |
| --- | --- |
| H0 : | Tidak terdapat hubungan yang signifikan |
| H1 : | Terdapat hubungan yang signifikan |

* + 1. **Kriteria**

Terima H0 jika nilai signifikansi > 0,05

Tolak H0 jika nilai signifikansi < 0,05

* + 1. **Kesimpulan:**

Berdasarkan Tabel Model Summary Korelasi Ganda Rx1x2y, koefisien Rx1x2y antara *Locus of Control* (X1) dan *Personal Responsibility* (X2) secara bersama-sama dengan dengan *Intention to Act* (Y) adalah 0,357 artinya terdapat korelasi yang positif dengan tingkat hubungan rendah (Riduwan, 2008). Diperoleh pula nilai signifikansi yang lebih kecil dari alpha, yaitu 0,000 < 0,05 maka tolak Ho, artinya terdapat hubungan yang signifikan antara *Locus of Control* dan *Personal Responsibility* secara bersama-sama dengan *Intention to Act*.

* 1. **Koefisien Determinasi dan Kontribusi**

1. **Koefisien Determinasi dan Kontribusi *Locus of Control* terhadap *Intention to Act***

**Hasil Perhitungan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Model Summary | | | |
| Model | R | R Square |
|
| 1 | ,309a | ,095 |
| a. Predictors: (Constant), Locus Of Control | | | |

**Kesimpulan:**

1. Nilai rx1y sebesar 0,309
2. Koefisien determinasi = (rx1y)2 = 0, 095
3. Kontribusi *Locus of Control* = (rx1y)2 x 100% = (0,309)2 x 100% = 9,5% artinya variabel *Locus of Control* memberikan kontribusi atau sumbangan terhadap *Intention to Act* sebesar 9,5%, sedangkan 90,5% berhubungan dengan faktor yang lain.
4. **Koefisien Determinasi dan Kontribusi *Personal Responsibility* terhadap *Intention to Act***

**Hasil Perhitungan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Model Summary** | | | |
| Model | R | R Square |
|
| 1 | ,202a | ,041 |
| a. Predictors: (Constant), personal responsibility | | | |

**Kesimpulan:**

1. Nilai rx2y sebesar 0,202
2. Koefisien determinasi = (rx1y)2 = 0,041
3. kontribusi *Personal Responsibility* = (rx2y­)2 x 100% = (0,202)2 x 100% = 4,1% artinya variabel *Personal Responsibility* memberikan kontribusi terhadap *Intention to Act* sebesar 4,1%, sedangkan 95,9% berhubungan dengan faktor yang lain.
4. **Koefisien Determinasi dan Kontribusi *Locus of Control* dan *Personal* terhadap *Intention to Act***

**Hasil Perhitungan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Model Summary** | | | |
| Model | R | R Square |
|
| 1 | ,357a | ,127 |
| a. Predictors: (Constant), personal responsibility, Locus Of Control | | | |

**Kesimpulan:**

1. Nilai Rx1x2y sebesar 0,357
2. Koefisien determinasi = (Rx1x2y)2 = 0,127
3. Kontribusi *Locus of Control* dan *Personal Responsibility* = (Rx1x2y)2 x 100% = (0,357)2 x 100% = 12,7% artinya variabel *Locus of Control* dan *Personal Responsibility* memberikan kontribusi terhadap *Intention to Act* sebesar 12,7%, sedangkan 87,3% berhubungan dengan faktor yang lain.