

3. Menentukan nilai t hitung

Dari tabel 4.17 pengolahan menggunakan software SPSS 13 didapat harga t hitung sebesar 1.785

4. Membandingkan besar nilai t hitung dengan t tabel

Jika nilai t hitung $>$ t tabel maka H_0 ditolak

Jika nilai t hitung $<$ t tabel maka H_0 diterima

5. Kesimpulan

Karena t hitung $<$ t tabel yaitu $1.785 > 1.701$ maka H_0 ditolak. Dapat diambil kesimpulan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara lama bekerja dengan kompetensi alumni dilihat dari memilah data yang relevan untuk membahas permasalahan dan menyelesaikan persoalan.

R^2 sebesar 0.105 menunjukkan pengertian bahwa pengaruh keaktifan pelatihan terhadap kompetensi alumni ternyata memberikan sumbangan sebesar 10 %. Sedangkan sisanya sebesar 90 % dipengaruhi oleh faktor lain.

4.2.2.14 Uji signifikansi persamaan regresi X_{12} terhadap Y

Untuk mencari persamaan regresi linier sederhana antara Lama menekuni pekerjaan (X_{12}) terhadap Kompetensi alumni dilihat dari memenuhi tenggang waktu (Y_2) diolah dengan menggunakan software SPSS 13. Hasilnya adalah sebagai berikut :

3. Menentukan nilai t hitung

Dari tabel 4.20 pengolahan menggunakan software SPSS 13 didapat harga t hitung sebesar 2.231

4. Membandingkan besar nilai t hitung dengan t tabel

Jika nilai t hitung $>$ t tabel maka H_0 ditolak

Jika nilai t hitung $<$ t tabel maka H_0 diterima

5. Kesimpulan

Karena t hitung $<$ t tabel yaitu $2.231 < 1.701$ maka H_0 ditolak. Dapat diambil kesimpulan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara lama bekerja dengan kompetensi alumni dilihat dari memberi respon secara efektif terhadap komentar orang lain selama percakapan.

R^2 sebesar 0.151 menunjukkan pengertian bahwa pengaruh keaktifan pelatihan terhadap kompetensi alumni ternyata memberikan sumbangan sebesar 15 %. Sedangkan sisanya sebesar 85 % dipengaruhi oleh faktor lain.

4.2.2.17 Uji signifikansi persamaan regresi X_{12} terhadap Y

Untuk mencari persamaan regresi linier sederhana antara Lama menekuni pekerjaan (X_{12}) terhadap Kompetensi alumni dilihat dari berempati terhadap orang lain (Y_5) diolah dengan menggunakan software SPSS 13. Hasilnya adalah sebagai berikut :