

LAMPIRAN 11

PERHITUNGAN F_{tabel} dan T_{tabel} MELALUI SPSS 21.0

Cara menghitung F_{tabel} :

1. Buka program SPSS 21.0 sehingga dimonitor muncul tampilan *Untitled-SPSS Data Editor*
2. Masukkan data yang akan diolah pada SPSS Data Editor
3. Klik *Variable View* pada SPSS Data Editor
4. Pada kolom *Name* tulis X1, X2, X3, dan Y, kemudian klik *Data View* untuk kembali ke tampilan semula
5. Klik *Transform*
6. Pilih *Compute Variable*
7. Isi *Target Variable* dengan cara ketik F
8. Pada kolom *Function Group*, pilih *Invers DF*
9. Pada kolom *Functions and Special Variable*, pilih *Idf.F*
10. Klik tanda panah arah atas
11. Pada kolom *Numeric Expression* ketik $IDF.F[0,975, 2 \text{ (jumlah variabel), } 110(n-k-1)]$
12. Klik ok
13. Hasil F_{tabel} yaitu **3,82**

Cara menghitung T_{tabel} :

1. Buka program SPSS 21.0 sehingga dimonitor muncul tampilan *Untitled-SPSS Data Editor*
2. Masukkan data yang akan diolah pada SPSS Data Editor
3. Klik *Variable View* pada SPSS Data Editor
4. Pada kolom *Name* tulis X1, X2, X3, dan Y, kemudian klik *Data View* untuk kembali ke tampilan semula
5. Klik *Transform*
6. Pilih *Compute Variable*
7. Isi *Target Variable* dengan cara ketik T
8. Pada kolom *Function Group*, pilih *Invers DF*
9. Pada kolom *Functions and Special Variable*, pilih *Idf.T*
10. Klik tanda panah arah atas
11. Pada kolom *Numeric Expression* ketik $IDF.T[0,975, 110(n-k-1)]$
12. Klik ok
13. Hasil T_{tabel} yaitu **1,98**