**LAMPIRAN 10**

**RUMUS MENCARI NILAI INTERPOLASI TABEL**

1. **Mencari nilai t tabel**

Dimana:

B = nilai dk yang dicari

B0 = nilai dk pada awal nilai yang sudah ada

B­­1 = nilai dk pada akhir nilai yang sudah ada

C = nilai t tabel yang dicari

C0 = nilai t tabel pada awal nilai yang sudah ada

C1 = nilai t tabel pada akhir nilai yang sudah ada

B = 36

B0 = 30

B­­1 = 40

C = nilai t tabel yang dicari melalui interpolasi

C0 = 1,697

C1 = 1,684

C = CO + = 1,697 + = 1,697 – 0.0126 = 1,6892.

Jadi, nilai t tabel sebesar **1,689**.

1. **Mencari nilai Ftabel**

Dimana:

B = nilai dk yang dicari

B0 = nilai dk pada awal nilai yang sudah ada

B­­1 = nilai dk pada akhir nilai yang sudah ada

C = nilai F tabel yang dicari

C0 = nilai F tabel pada awal nilai yang sudah ada

C1 = nilai F tabel pada akhir nilai yang sudah ada

B = 18

B0 = 16

B­­1 = 20

C = nilai F tabel yang dicari melalui interpolasi

C0 = 2,25

C1 = 2,19

C = CO + = 2,25 + = 2,25 – 0,03 = 2,22

Jadi, nilai F tabel sebesar **2,22.**