

Nama : Mags Lintang

NPM : 2412030017

## Stabilitas Ekonomi Persebaran & Keturun

### 1. Persamaan Regresi

$$Y = 40 + 0,5X_1 + 0,3X_2$$

$$Y = 40 + 0,5X_1 + 0,3X_2$$

Artinya, motivasi belajar dan lingkungan keluarga dapat meningkatkan nilai stabilitas ekonomi mahasiswa.

### 2. Uji Pengaruh simultan

Nilai  $F$  hitung 9,50 dengan  $S_{\alpha} = 0,001 < 0,05$ , sehingga motivasi belajar dan lingkungan keluarga secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap nilai stabilitas ekonomi.

### 3. Uji parameter parsial

Motivasi belajar ( $X_1$ ) signifikan karena  $S_{\alpha} = 0,008 < 0,05$

Lingkungan keluarga ( $X_2$ ) signifikan karena  $S_{\alpha} = 0,042 < 0,05$

### 4. Interpretasi $R^2$

Nilai  $R^2$  sebesar 0,340 berarti 34% nilai stabilitas ekonomi dipengaruhi motivasi belajar dan lingkungan keluarga, sedangkan 66% dipengaruhi faktor lain.

### 5. Kesimpulan

Motivasi belajar dan lingkungan keluarga berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai stabilitas ekonomi mahasiswa.