

1. Merumuskan hipotesis statistik

$H_0 : b_1 = 0$, artinya variabel Lingkungan sekolah (X_1) tidak ada pengaruh terhadap prestasi belajar (Y)

$H_1 : b_1 \neq 0$, artinya variabel Lingkungan sekolah (X_1) ada pengaruh terhadap prestasi belajar (Y)

$H_0 : b_2 = 0$, artinya variabel motivasi belajar (X_2) tidak ada pengaruh terhadap prestasi belajar (Y)

$H_2 : b_2 \neq 0$, artinya variabel motivasi belajar (X_2) ada pengaruh terhadap prestasi belajar (Y)

$H_0 : b_3 = 0$, artinya variabel kecerdasan emosional (X_3) tidak ada pengaruh terhadap prestasi belajar (Y)

$H_2 : b_3 \neq 0$, artinya variabel kecerdasan emosional (X_3) ada pengaruh terhadap prestasi belajar (Y)

2. Menentukan kriteria pengambilan keputusan

a. Apabila $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau nilai signifikansi $< \alpha 0,05$ maka H_0 ditolak H_a diterima, artinya secara parsial terdapat pengaruh Lingkungan Sekolah (X_1), Motivasi Belajar(X_2), Kecerdasan Emosional(X_3) terhadap Prestasi Belajar (Y).

b. Apabila $t_{hitung} < t_{tabel}$ atau nilai signifikansi $> \alpha 0,05$ maka H_0 diterima H_a ditolak, artinya secara parsial tidak terdapat Lingkungan Sekolah (X_1), Motivasi Belajar (X_2), Kecerdasan Emosional (X_3) terhadap Prestasi Belajar (Y).