

## Ringkasan

Inna Damanik (NIM : 99.820.0042) dengan skripsi berjudul “ **Pengaruh Beberapa Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Petani Jagung** “ dengan kasus petani tanaman jagung di Desa Sampe Cita Kecamatan Kutalim Baru, Kabupaten Deli Serdang. Penulisan skripsi ini dibawah bimbingan bapak Drs.Armansyah,MS dan bapak Ir.Erwin Pane,MS.

Pemilihan lokasi ini dilakukan secara purposive. Penentuan sampel dalam penelitian ini adalah tanaman jagung di Kecamatan Kutalim Baru sebanyak 40 petani dari 80 petani sampel

Hipotesis penelitian

- a. Adanya pengaruh luas lahan, modal, dan tenaga kerja terhadap pendapatan petani jagung secara keseluruhan dan parsial.
- b. Usaha tani jagung efisien.

Metode analisis untuk hipotesis 1 dan 2 menggunakan regresi linier berganda dan persamaan  $Y = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + e$  , sedangkan untuk hipotesis ke-2 menggunakan analisa OIR ( Output – Input Ratio ).

Dari hasil pengujian data diperoleh hasil penefitian sebagai berikut :

1. Pengaruh luas lahan, modal, dan tenaga kerja terhadap pendapatan.

$Y = 1.101.323,18 + 3.595.903,28 X_1 - 0.73 X_2 + 0.73 X_3$  dan hasil analisis

$t_{hitung}$  66,068 lebih besar  $t_{tabel}$  1,70.

2. Usaha tanaman jagung adalah efisien dengan nilai Output – Input Ratio sebesar 2,048.