

RINGKASAN

Ahmad Gozali (98 820 0067 Jurusan Sosial Ekonomi) Judul Penelitian "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Padi Sawah Antara Petani Kelompok Tani dan Non Kelompok Tani Desa Baru Kec. Batang Kuis, Kab. Deli Serdang Sumatera Utara".

Secara garis besar Tujuan Penelitian ini adalah :

- Untuk mengetahui faktor-faktor biaya produksi dan produksi mempengaruhi tingkat pendapatan antara kelompok tani dan non kelompok
- Untuk mengetahui perbedaan biaya produksi-produksi dan pendapatan antara kelompok tani dan non kelompok.

Untuk menganalisis tujuan tersebut digunakan analisis uji regresi linier berganda dan Uji - T dengan hasil-hasil penyajian sebagai berikut :

- a. Biaya Produksi ditambah dalam satuan unit rupiah maka tingkat pendapatan anggota kelompok tani bertambah sebesar 4,459 rupiah (lampiran 9)
- b. Produksi gabah kering panen bertambah dalam satu kilogram maka tingkat pendapatan anggota kelompok tani bertambah sebesar 192,056 rupiah. (lampiran 9)

- c. Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa $F\text{-hitung} = 134,66 > F\text{-tabel} = 4,75$ yang berarti bahwa H_0 ; ditolak dan H_1 diterima. Biaya produksi dan produksi berpengaruh terhadap tingkat pendapatan anggota kelompok tani. (lampiran 9)
- d. Biaya produksi ditambah dalam satuan unit rupiah maka tingkat pendapatan anggota non kelompok bertambah sebesar 0,125 rupiah.
- e. Produksi gabah kering panen bertambah dalam satu kilogram maka tingkat pendapatan anggota non kelompok bertambah sebesar 848,165 rupiah.
- f. Hasil pengujian hipotesis memperlihatkan bahwa $F\text{-hitung} = 26,19 > F\text{-tabel} = 1,96$ yang berarti bahwa H_0 ; ditolak dan H_1 diterima, biaya produksi dan produksi berpengaruh terhadap tingkat pendapatan non anggota kelompok tani. (lampiran 10)
- g. Hasil pengujian uji beda biaya produksi antara kelompok tani memperlihatkan $t\text{-hitung} = 0,92 < t\text{-tabel} = 1,67$ yang berarti bahwa biaya produksi anggota kelompok tani lebih kecil dibandingkan dengan non anggota kelompok tani. (lampiran 11)
- h. Hasil uji beda produksi gabah kering panen antara kelompok tani dengan non anggota kelompok tani memperlihatkan bahwa $t\text{-hitung} = 1,03 < t\text{-tabel} = 1,67$ bahwa H_0 ; diterima dan H_1 ; ditolak yang berarti bahwa

produksi non anggota kelompok tani lebih kecil dibanding dengan anggota kelompok tani. (lampiran 12)

- i. Hasil uji beda tingkat pendapatan antara anggota kelompok tani dengan non anggota kelompok tani memperlihatkan bahwa $t\text{-hitung} = 1,039 < t\text{-tabel} = 1,69$ bahwa H_0 ; diterima dan H_1 ditolak, yang berarti bahwa tingkat pendapatan non anggota kelompok tani lebih kecil dibandingkan dengan anggota kelompok tani. (lampiran 13)
- j. Hasil pengujian hipotesis memperlihatkan bahwa $F\text{-hitung} = 162983,4 > F\text{-tabel} 1,97$ yaitu berarti H_0 ; ditolak dan H_1 diterima. Dengan demikian luas lahan, umur, tingkat pendidikan dan pengalaman berpengaruh terhadap tingkat pendapatan petani anggota kelompok tani. (lampiran 14)
- k. Hasil pengujian hipotesis memperlihatkan bahwa $F\text{-hitung} = 16471,18 > F\text{-tabel} 1,97$ yang berarti H_0 ; ditolak dan H_1 diterima. Dengan demikian luas lahan, umur, tingkat pendidikan dan pengalaman berpengaruh terhadap tingkat pendapatan petani non anggota kelompok tani. (lampiran 15)