

RINGKASAN

ZAHARA (12.03.2.1053), Analisis Perbedaan Pendapatan Usahatani Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Peserta dan Non Peserta Program GP-PTT (Gerakan Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu) di Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. Dibawah bimbingan Ibu Ir. Hanisah, MP dan Ibu Siti Balqies Indra, MP. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan pendapatan usahatani kedelai peserta dan non peserta program GP-PTT (Gerakan Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu) di Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur, dengan pertimbangan pada kecamatan tersebut terdapat program GP-PTT. Ruang lingkup penelitian ini meliputi produksi, harga, biaya produksi, nilai produksi dan pendapatan. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan September hingga Oktober 2017.

Metode penelitian dilakukan secara survei. Penentuan desa sampel dilakukan secara purposive sampling. Teknik penentuan petani sampel dari masing-masing desa dilakukan secara simple random sampling. Jumlah sampel peserta GP-PTT adalah 13 orang dan Non Peserta GP-PTT adalah 13 orang.

Hasil penelitian menunjukkan biaya produksi usahatani kedelai Peserta GP-PTT sebesar Rp. 4.425.396/MT, sedangkan biaya produksi usahatani kedelai Non GP-PTT sebesar Rp. 4.040.752/MT. Biaya produksi peserta GP-PTT lebih besar dibandingkan dengan Non GP-PTT. Perbedaan biaya variabel tenaga kerja yang sangat tinggi antara peserta GP-PTT dan Non GP-PTT disebabkan usahatani kedelai program GP-PTT lebih banyak menggunakan tenaga kerja pada tahap penanaman dan penyulaman serta pemupukan dan penyiangan. Pendapatan usahatani kedelai program GP-PTT sebesar Rp. 3.819.741/MT/Ha, lebih besar dibandingkan dengan Non GP-PTT sebesar Rp. 2.988.918/MT/Ha. Nilai t_{hitung} diperoleh sebesar 2,0288 dan t_{tabel} df ($n_1 + n_2 - 2 = 24$) pada tingkat kepercayaan 95% ($\alpha=0,05$) adalah sebesar 1,71088, sedangkan pada tingkat kepercayaan 99% ($\alpha = 0,01$) adalah sebesar 2,49216. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan nyata pendapatan petani kedelai peserta dan non GP-PTT (Gerakan Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu) di Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur, karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ pada tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$) dan lebih $t_{hitung} < t_{tabel}$ pada tingkat kepercayaan 99% ($\alpha = 0,01$), jadi H_a diterima dan H_o ditolak.