

ABSTRAK

SOFYA ABAS, NIM 614410054. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Dan Keuntungan Usahatani Tomat Di Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo dibawah bimbingan Supriyo Imran dan Amelia Murtisari.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis : 1).efisiensi penggunaan faktor produksi pada usahatani tomat, 2). pengaruh penggunaan faktor produksi terhadap produksi usahatani tomat, 3). bagaimana skala ekonomi usahatani tomat, dan 4). tingkat keuntungan yang diperoleh petani pada usahatani tomat.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey. Data yang dikumpulkan adalah data primer yang diperoleh dari hasil wawancara dengan 50 orang petani tomat melalui teknik sampling acak sederhana dengan menggunakan angket atau kuisioner dan data sekunder diperoleh dari Balai Penyuluhan Pertanian Telaga, Badan Pusat Statistik Kabupaten Gorontalo, Kantor Desa Hulawa, kemudian dianalisis dengan analisis fungsi produksi Cobb-Douglas, total cost, total revenue dan R/C ratio.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap produksi usahatani tomat. Koefisien determinasi (R^2) = 0.85 artinya produksi usahatani tomat sebesar 85% secara bersama-sama dipengaruhi oleh luas lahan, tenaga kerja, benih, pupuk organik dan pupuk anorganik, sedangkan sisanya sebesar 15% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain. Penggunaan faktor produksi luas lahan, benih, pupuk organik, pupuk anorganik yang digunakan petani belum efisien dan faktor produksi tenaga kerja tidak efisien, agar menjadi efisien petani perlu menambah luas lahan menjadi 27,744 are, bibit tomat 56,32 gram, pupuk organik 737,62 kg, pupuk anorganik 1476,45 kg serta mengurangi penggunaan tenaga kerja menjadi 26,37 HKSP agar tercapai efisien. Usahatani tomat yang dikembangkan oleh petani sampel menguntungkan, dengannilai R/C Ratio adalah 3,59 dengan tingkat keuntungan Rp.15.026.732,24/musim tanam