

ABSTRAK

Azis y. Habi “614409104”, 2013 Analisis Keuntungan dan Pengaruh Penggunaan Faktor-faktor Produksi Pada Usahatani Jagung di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo dibawah bimbingan Supriyo Imran dan Yuriko Boekoesoe.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keuntungan usahatani jagung bagi petani sampel di Kelurahan Tenilo dan pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani jagung di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April - Mei tahun 2013 dengan menggunakan metode survey. Data yang dikumpulkan adalah data primer yang diperoleh dari hasil wawancara. Pemilihan responden (*sample*) yang digunakan pada penelitian ini adalah 68 orang petani jagung yang dipilih secara acak sederhana (*simple random sample*) dari Kelurahan terpilih adalah Kelurahan Tenilo. Kemudian Analisis dilakukan dengan menggunakan fungsi Produksi *Cobb-Douglas*, *Total cost*, *Total revenue* dan R/C Ratio.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa usahatani jagung yang dikembangkan oleh petani sampel di Kelurahan Tenilo menguntungkan, dengan nilai R/C Ratio adalah 3,65 dengan tingkat keuntungan rata-rata Rp. 9.528.507,27/musim tanam. Kemudian penggunaan faktor produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap total produksi usahatani jagung. Koefisien determinasi (R^2) = 0,88 artinya produksi usahatani jagung (Y) sebesar 88% secara bersama-sama dipengaruhi oleh luas lahan, tenaga kerja, benih, dan pupuk phonska, sedangkan sisanya sebesar 12% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.

Kata Kunci : Usahatani Jagung, Faktor Produksi, Keuntungan