

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Faktor –Faktor Yang Mempengaruhi Produksi
Dan Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Poowo
Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango

Nama : Yusran Adam

Nim : 614 411 026

Program Studi : S1 Agribisnis

Skripsi ini telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 16 Desember 2015

Pukul : 09:00 Wita

Dewan Penguji

1. Prof. Dr. Ir. Mahludin Baruwadi, M.P

2. Amelia Murtisari, SP, M.Sc

3. Yuriko Boekoesoe, SP, M.Si

4. Yanti Saleh, SP, M.Pd

5. Wawan K Tolinggi, SP, M.Si

(Handwritten signatures of the five members of the examination board)

Gorontalo, Desember 2015
Dekan Fakultas Pertanian

(Handwritten signature of Dr. Mohamad Iqbal Bahua)

Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP, M.Si
NTP. 197204252001121003

ABSTRAK

Yusran Adam “614411026”. 2015. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Dan Pedapatan Petani Padi Sawah di Desa Poowo Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango. Jurusan Agribisnis. Fakultas Petanian. Universitas Negeri Gorontalo. Dibawah Bimbingan Mahludin Baruwadi dan Amelia Murtisari.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis:1) Pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi terhadap total produksi usahatani padi sawah.2) Pengaruh penggunaan biaya produksi terhadap pendapatan usahatani padi sawah. 3)Tingkat pendapatan petani padi sawah di Desa Poowo Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey. Penelitian dilakukan di Desa Poowo Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango dengan jumlah sampel 61 orang petani. Analisa data yang digunakan yaitu analisis fungsi produksi Cobb-Douglas, dan Regresi Berganda. Hasil penelitian menunjukkan Pengaruh penggunaan faktor – faktor produksi berdasarkan hasil signifikan uji t menunjukkan secara bersama-sama luas lahan dan benih berpengaruh sangat nyata terhadap produksi padi sawah sedangkan pupuk memberikan pengaruh tidak nyata terhadap produksi padi sawah. Koefisien determinasi (R^2) = 0,78 artinya produksi usahatani padi sawah sebesar 78% secara bersama-sama dipengaruhi oleh luas lahan, benih, dan pupuk, sedangkan sisanya sebesar 22% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain. Pengaruh penggunaan biaya produksi berdasarkan hasil signifikan uji t menunjukkan secara bersama-sama biaya sewa lahan dan biaya benih berpengaruh nyata terhadap pendapatan padi sawah, sedangkan biaya pupuk berpengaruh tidak nyata terhadap pendapatan padi sawah. Koefisien determinasi (R^2) = 0,62 yang berarti koefisien determinasi sebesar 62 persen. Artinya pendapatan usahatani padi sawah (Y) sebesar 62% di pengaruhi oleh biaya sewa lahan, biaya benih, dan biaya pupuk, sedangkan sisanya sebesar 38% dipengaruhi oleh biaya-biaya lainnya. Pendapatan untuk petani pemilik penggarap rerata/petani sebesar Rp. 13.370.197 per tahun. Petani pemilik penggarap rerata/ha sebesar Rp.19.510.158 per tahun. Selanjutnya untuk petani penggarap berdasarkan rerata/petani sebesar Rp. 9.472.268 per tahun dan pendapatan petani berdasarkan rerata/ha sebesar Rp.15.314.445 per tahun.

Kata Kunci: Faktor-Faktor Produksi, Biaya Produksi, Pendapatan

Analysis of Factors that influence the Production and Income of Rice Farmers in Poowo Village of Kabila Sub-district District of Bone Bolango

Yusran Adam⁽²⁾, Mahludin Baruwadi⁽³⁾, Amelia Murtisari⁽³⁾

ABSTRACT

This research aims at analyzing: 1) the influence of production costs toward the total rice agribusiness production 2). The influence of production cost toward the rice agribusiness income. 3) the level of rice farmers income in Poowo Village of Kabila Sub-district, District of Bone Bolango. This research used survey method. This research was conducted in Poowo Village of Kabila Sub-district, District of Bone Bolango with 61 farmers as its samples. The data analysis used in this research is production function of cobb-douglas, and multiple regression analysis. This research reveals that the influence of production cost usage of t test shows that simultaneously the width of the land and the seed significantly influenced the production of rice, meanwhile the usage of fertilizer does not give significant influence on rice production. Determinant coefficient of $R^2=0.78$. This means that 78% of the rice production are influenced by the width of the land, seed, and fertilizer, meanwhile, the rest 22% is influenced by other factors. The influence of production cost based on t test shows that significantly the land rent cost and the seed cost, significantly influence the income from rice product, meanwhile, the fertilizer cost insignificantly influence the income from rice production. The determinant coefficient of $R^2= 0.62$ which means that the coefficient determinant is 62%. This indicates that the income from rice production (Y) 62% of it is influenced by the land rent cost, seed cost, and fertilizer cost, meanwhile the rest 38% is influenced by other factors. The income of the tenant farmers is IDR 13,370,197/year. Farmers who are also owner of the land earn IDR. 19,510,158 per year. Further for tenant farmers the average per ha income is IDR. 9,472,268 per year and the average income of the owner farmers per ha is IDR. 15,314,445 per year.

Keywords: Production Factors, Production Cost, Income

