

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Optimalisasi Penggunaan Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani
Padi Sawah di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo
Nama : Sri Verawati Salim
NIM : 614417012

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Supriyo Imran, S.P., M.Si
NIP. 19750930 200312 1 001


Echan Adam, S.E., M.M
NIP. 19890923 201903 1 009

Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian

Mengetahui,
Ketua Jurusan Agribisnis


Dr. W. Asda Rauf, M.Si
NIP. 19620706 199403 2 001


Yanti Saleh, S.P., M.Pd
NIP. 19710424 200501 2 002

Tanggal Ujian : 31 Mei 2022

DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul Skripsi : Optimalisasi Penggunaan Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo

Nama : Sri Verawati Salim

NIM : 614417012

Program Studi : S1-Agribisnis

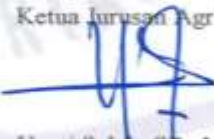
Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada : 31 Mei 2022
di Depan Komisi Penguji

Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Prof. Dr. Ir Mahludin H. Baruwadi, MP	Ketua Penguji	31 Mei 2022	
Dr. Ria Indriani SP, M.Si	Anggota Penguji	31 Mei 2022	
Dr. Supriyo Imran, SP, M.Si	Anggota Penguji/ Ketua Pembimbing	31 Mei 2022	
Echan Adam, S.E., M.M	Anggota Penguji/ Anggota Pembimbing	31 Mei 2022	

Menyetujui
Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 19620706 199403 2 001

Gorontalo, 31 Mei 2022
Mengetahui
Ketua Jurusan Agribisnis


Yanti Saleh, SP, M.Pd
NIP. 19710424 200501 2 002

ABSTRAK

Sri Verawati Salim. Optimalisasi Penggunaan Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo. Dibimbing oleh Supriyo Imran dan Echan Adam.

Penelitian ini bertujuan : 1) menganalisis Pendapatan usahatani padi sawah di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo, 2) menganalisis Penggunaan faktor produksi dan pendapatan usahatani padi sawah di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo, 3) menganalisis Optimalisasi Penggunaan faktor produksi untuk mencapai efisiensi usahatani padi sawah di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo. Penelitian dilakukan di Kecamatan Telaga, Kabupaten Gorontalo pada bulan september sampai dengan bulan oktober tahun 2021 dengan metode penelitian survey atau wawancara, metode pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* Jenis sumber data dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pendapatan usahatani padi sawah adalah menggunakan analisis deskriptif kuantitatif. Kemudian untuk melihat tingkat optimalisasi faktor produksi dilakukan dengan menggunakan metode analisis *cobs-doglas* dan NMP (*Nilai Marginal Produk*). Hasil penelitian ini menunjukkan rata-rata pendapatan petani padi sawah untuk satu kali musim tanam di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo sebesar Rp. **37.217.960** ha/MT. Hasil analisis menunjukkan Revenue of Cost Ratio usahatani padi sawah diperoleh sebesar 2,14. Dengan demikian, usahatani padi sawah di Kecamatan Telaga layak untuk diusahakan, Luas Lahan (X1), Benih (X2), Pupuk (X3), Tenaga Kerja (X4) dan Pestisida (X5) secara simultan berpengaruh nyata terhadap pendapatan, namun secara parsial atau masing-masing variabel dan hanya variabel pupuk (X3) yang tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani padi sawah di Kecamatan Telaga kabupaten Gorontalo. Penggunaan faktor produksi yang berupa luas lahan, pestisida, dan tenaga kerja tidak optimal karena nilai optimalitasnya $NMP_{xi} < 1$ yang artinya penggunaannya perlu dikurangi. Dan untuk penggunaan faktor produksi berupa benih dan pupuk urea belum optimal karena nilai optimalitasnya $NMP_{xi} > 1$ yang artinya penggunaannya perlu ditingkatkan/ditambahkan agar memberikan keuntungan yang maksimal bagi petani padi sawah di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo.

Kata Kunci : Optimalisasi, Faktor Produksi, Efisiensi, Pendapatan, Usahatani Padi Sawah

ABSTRACT

Salim, Sri Verawati. Optimization of Production Factor Usage and Paddy Farming Income in Telaga District, Gorontalo Regency. Principal Supervisor: Supriyo Imran. Co-supervisor: Echan Adam.

This study aimed to analyze the Production Factor Usage and Paddy Farming Income in Telaga District, Gorontalo Regency as well as the Optimization of Production Factor Usage to achieve paddy farming efficiency. This study was conducted from september to october 2021 by survey and interview, while the sampling used simple random method. The data source were both primary and secondary in type, while the data Analysis used to examine the paddy farming income used qualitative descriptive analysis. Further, the means to examine the optimization level of the production factor usage employed cobs-doglas analysis and Product Marginal Value. The findings revealed the average of income for a growing season reached Rp. 37.217.960 ha/GS, while the analysis results revealed the Revenue of Cost Ratio for farming achieved 2.14. Hence, the farming is deemed feasible. Land width (X1), seeds (X2), fertilizer (X3), workforce (X4) and Pesticides (X5) had simultaneous effect towards the income, but partial or individual variable revealed only fertilizer (X3) variable had no effect towards the income. The use of land width, pesticide, and workforce production factors were unoptimal because the optimization value obtained $NMP_{xi} < 1$, which means its usage needs reducing. Meanwhile, the use of seeds and manure production factors were unoptimal because the optimizatiin value obtained $NMP_{xi} < 1$, which means its usage needs improving to provide optimal interest for farmers at the research site.

Keywords: Optimization, Production Factors, Efficiency, Income, Paddy Farming.

