

## ABSTRAK

**Nanang Igrisa “614411053”, 2015, Pengaruh Penggunaan Sarana Produksi Terhadap Total Produksi Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo, Di Bawah Bimbingan Mahludin Baruwadi Dan Yuriko Boekoesoe.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) pengaruh penggunaan sarana produksi (Benih, Pupuk Urea dan Pestisida Spontan) terhadap total produksi di Kecamatan Pulubala, Kabupaten Gorontalo (2) mekanisme penyaluran sarana produksi di Kecamatan Pulubala, Kabupaten Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli – September tahun 2015. Metode penelitian adalah Survey dengan menggunakan teknik sampling purposive sampling dengan sampel 50 respon dan Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis Fungsi Produksi *Cobb-Douglas* dan *analisis deskriptif kualitatif*. Hasil penelitian menunjukkan (1) bahwa penggunaan sarana produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap produksi usahatani padi sawah sedangkan secara parsial atau sendiri-sendiri, Benih berpengaruh sangat nyata, Pupuk Urea dan Pestisida Spontan tidak berpengaruh nyata. Hasil analisis diperoleh koefisiensi determinasi ( $R^2$ ) = 0,95 artinya produksi usahatani padi sawah (Y) sebesar 95% secara bersama-sama dipengaruhi oleh sarana produksi yaitu : benih, pupuk urea, pestisida spontan, dan sisanya sebesar 5% dipengaruhi oleh faktor lain. (2) Mekanisme penyaluran sarana produksi di Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo pada umumnya sumber saprodi berasal dari Pabrik Pupuk sampai Pengecer yang merupakan alur gudang pendistribusian pupuk ke dinas pertanian yang kemudian diberikan melalui kelompok tani berdasarkan usulan dari kelompok tani dan selanjutnya pengelola kelompok tani mengatur dan memberikan kepada petani padi sawah sesuai dengan kebutuhan.

***Kata Kunci : Usahatani, Padi Sawah, Sarana Produksi,***

## ABSTRACT

**Nanang Igrisa, Student ID. 614411053. The Influence of Usage of Production Facility on Total Rice Agribusiness Product in Pulubala Sub-district, District of Gorontalo. Principal Supervisor is Mahludin Baruwadi and Co-supervisor is Yuriko Boekoesoe.**

This research aims at: (1) finding out the influence of production facility usage (seed, Urea Fertilizer and Spontan Pesticide) on total production of rice in Pulubala Sub-district, District of Gorontalo, (2) finding out the distribution mechanism of production facility in Pulubala Sub-district, District of Gorontalo. This research was carried out from July to September 2015. This research used method survey and purposive sampling technique with 50 respondents, and the data analysis technique used in this research is *Cobb-Douglas* production function and descriptive qualitative analysis. This research reveals that: (1) usage of production facilities simultaneously influences the total production of rice, meanwhile, partially, the seed significantly influenced the total production of rice, while, urea fertilizer and *spontan* pesticide did not significantly influence the rice production. The determinant coefficient ( $R^2$ ) =0.95, which means that the 95% of rice production was simultaneously influenced by production facilities: seed, urea fertilizer, and *spontan* pesticide, and the rest 5% was influenced by other unknown factors. (2) Distribution mechanism of production facility in Pulubala Sub-district, District of Gorontalo was generally through small production facilities kiosks that come from fertilizer factory up to the small vendors as distribution mechanism channel to the Department of Agriculture, from this office, the fertilizers are distributed to the farmers group based on the farmers' proposal. Further, the farmers' group manages and distributes it to the farmers as of their need.

**Keywords: Agribusiness, Rice, Production Facility**



**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

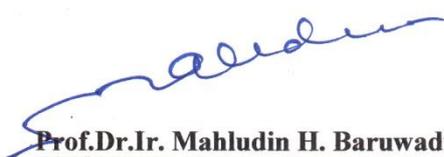
**PENGARUH PENGGUNAAN SARANA PRODUKSI  
TERHADAP TOTAL PRODUKSI USAHATANI  
PADI SAWAH DI KECAMATAN PULUBALA  
KABUPATEN GORONTALO**

**NANANG IGIRISA**

**6144 11 053**

**Skripsi ini telah di setujui dan disidangkan dihadapan  
komisi ujian sidang pada tanggal 01 Oktober 2015**

**Disetujui  
Komisi Pembimbing**



**Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P**  
Ketua



**Yuriko Boekoesoe, S.P., M.Si**  
Anggota

**Diketahui**

**Menyetujui  
Ketua Jurusan Agribisnis**



**Dr. Amir Halid, S.E., M.Si**  
NIP. 197201092005011002

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Moh. Ikbal Bahua, S.P., M.Si**  
NIP. 197204252001121003

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Sarana Produksi Terhadap Total  
Produksi Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Pulubala  
Kabupaten Gorontalo**

**Nama : Nanang Igrisa**

**Nim : 614 411 053**

**Program Studi : S1 Agribisnis**

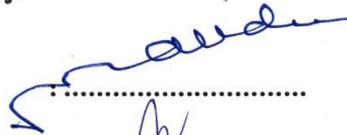
**Telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan dewan penguji**

**Hari/Tanggal : 01 Oktober 2015**

**Pukul : 13 : 00 wita**

**Dewan Penguji**

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



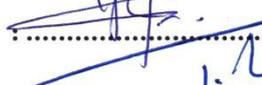
**2. Yuriko Boekoesoe, S.P, M.Si**



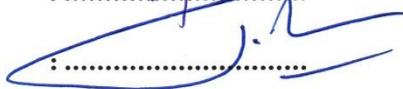
**3. Dr.Amir Halid, S.E,M.Si**



**4. Yanti Saleh, S.P, M.Pd**



**5. Wawan K Tolinggi, S.P, M.Si**



**Gorontalo, Desember 2015  
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Moh. Ikbah Bahua, S.P, M.Si  
NIP. 197204252001121003**