

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**EFISIENSI PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH
MENURUT STATUS PENGUASAAN LAHAN
DI KABUPATEN BOALEMO**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

**RATNA DEWI
709 517 015**

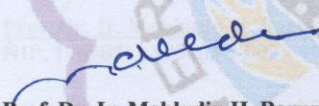
Program Studi Agribisnis

Telah diperiksa dan disetujui untuk Tesis

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P
NIP. 19650711 199103 1 003


Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

Gorontalo, Maret 2019

Mengetahui

**Ketua Program Studi Agribisnis
Program Pascasarjana**


Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

EFISIENSI PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH
MENURUT STATUS PENGUASAAN LAHAN
DI KABUPATEN BOALEMO

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

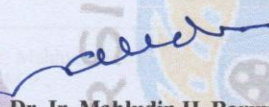
RATNA DEWI
709 517 015

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Magister Agribisnis

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

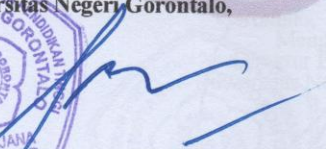

Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P
NIP. 19650711 199103 1 003

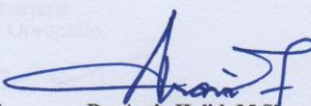

Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

Gorontalo, Maret 2019
Mengetahui:

**Direktur
Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,**

**Ketua
Program Studi
Agribisnis,**


Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M. Pd
NIP.196002231986031004


Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN
EFISIENSI PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH
MENURUT STATUS PENGUASAAN LAHAN
DI KABUPATEN BOALEMO

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

RATNA DEWI
709 517 015

Telah Disetujui dan Disahkan oleh
Panitia Tesis pada Tanggal 28 Maret 2019

KOMISI PENGUJI:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Amir Halid, M.Si	Ketua Program Studi/ Ketua		
Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P	Pembimbing I		
Dr. Amir Halid, M.Si	Pembimbing II		
Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si	Penguji I		
Dr. Hedy Vanni Alam, S.Pd. M.Si	Penguji II		

Gorontalo, Maret 2019

Mengetahui:
Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP. 19600223 198603 1 004

EFISIENSI PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH MENURUT STATUS PENGUASAAN LAHAN DI KABUPATEN BOALEMO

RATNA DEWI¹, MAHLUDIN H. BARUWADI² AMIR HALID³

Program Magister Agribisnis Universitas Negeri Gorontalo

Ratna Dewi. 709 517 015. 2018. *Efisiensi Produksi Usahatanipadi Sawah Menurut Status Penguasaan Lahan Di Kabupaten Boalemo*. Tesis Program Studi S2 Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Gorontalo.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah di Kabupaten Boalemo. (2) Efisiensi penggunaan lahan, benih, pupuk, dan tenaga kerja pada usahatanipadi sawah di Kabupaten Boalemo. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa data primer dari penyebaran kuesioner kepada petani padi sawah di Kota Gorontalo. Teknik analisis data yang digunakan adalah *Cobb Douglas*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Hasil Cobb Douglas ditemukan bahwa secara simultan luas lahan, benih, pupuk, tenaga kerja, dan status kepemilikan lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi sawah di Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo dengan nilai determinan sebesar 79,50% untuk pemilik penggarap dan sebesar 67,50% untuk penggarap. Kemudian hasil secara parsial hanya luas lahan, benih dan tenaga kerja yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi sawah di Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Koefisien status kepemilikan lahan yakni positif menunjukkan bahwa petani dengan status sebagai pemilik penggarap lebih baik dibandingkan dengan petani penggarap dalam menghasilkan produksi yang optimal. (2) Hasil analisis efisiensi teknis menunjukkan bahwa luas lahan, benih, tenaga kerja, dan status kepemilikan lahan memiliki nilai lebih besar dari nilai *cut off* 1 sehingga berada pada kategori belum efisien (*increasing return to scale*). Kemudian untuk pupuk memiliki nilai lebih kecil dari nilai *cut off* 1 sehingga berada pada kategori tidak efisien (*decreasing return to scale*). Hasil perbandingan ditinjau dari status lahan ditemukan bahwa pemilik penggarap lebih baik dibandingkan dengan penggarap dalam efisiensi input produksi usahatanipadi swah di Kabupaten Boalemo.

Kata kunci: Produksi, benih, Pupuk, Tenaga Kerja, Luas dan Status Lahan

¹ Ratna Dewi. Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo

² Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P, Dosen Program Studi Agribisnis, Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo

³ Dr. Amir Halid, M.Si, Dosen Program Studi Agribisnis, Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo

THE EFFICIENCY OF PRODUCTION OF LOWLAND RICE FARMING
ACCORDING TO LAND OWNERSHIP STATUS IN BOALEMO
DISTRICT

RATNA DEWI¹, MAHLUDIN H. BARUWADI², AMIR HALID³

Magister Program of Agribusiness, State University of Gorontalo

ABSTRACT

Ratna Dewi. 709 517 015. 2018. *The Efficiency of Production of Lowland Rice Farming According to Land Ownership Status in Boalemo District.* Thesis. Master Study Program of Agribusiness, Postgraduate Program, State University of Gorontalo.

The research objectives were to find out (1) factors affecting the production of lowland rice in Boalemo District and (2) efficiency of use of land, seed, fertilizer, and labour at lowland rice farming in Boalemo District. This was quantitative research. The data source was secondary data namely primary data from questionnaire distribution to lowland rice farmers in Boalemo District. The technique of data analysis used Cobb Douglass analysis.

The findings of research showed that (1) result of Cobb Douglass found that simultaneously, land area, seed, fertilizer, labour, and land ownership status had positive and significant effect on the production of lowland rice in Boalemo District of Gorontalo Province with determinant value of 79,50% for owner-tiller and 67,50% for tiller. Then, partially, land area, seed, and labour were the only factors which had a positive and significant effect on the production of lowland rice in Boalemo District of Gorontalo Province. The coefficient of land ownership status was positive, and it indicated that farmers with status of being owner-tiller were better than tiller in producing optimum production. (2) Result of technical efficiency analysis showed that land area, seed, labour, and land ownership status had higher value from cut off 1 value, thus it was in inefficient category (increasing return to scale). Then, the fertilizer had a lower value than cut off 1 value thus it was in inefficient category (decreasing return to scale). The result of comparison reviewed from land status revealed that the owner-tiller was better than tiller in case of efficiency of lowland rice farming production input in Boalemo District.

Keywords: Production, seed, Fertilizer, Labor, Land Area and Status

¹ Ratna Dewi. Student at Study Program of Agribusiness, Postgraduate, State University of Gorontalo

² Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P., Lecturer at Study Program of Agribusiness, Postgraduate, State University of Gorontalo

³ Dr. Amir Halid, M.Si, Lecturer at Study Program of Agribusiness, Postgraduate, State University of Gorontalo