

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Sawah
Dalam Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Kecamatan
Limboto Barat Kabupaten Gorontalo

Nama : Mohammad Zulkarnain Usman

Nim : 614415022

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Pembimbing Utama

Dr. Ir Asda Rauf, M.Si
NIP:196207061994032001

Pembimbing Pendamping

Yuriko Boekoesoe S.P., M.Si
NIP:197103262003122001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Ir Asda Rauf, M.Si
NIP: 196207061994032001

Mengetahui
Ketua Jurusan Agribisnis

Yanti Salih, SP., M.pd
NIP:197104242005012002

Tanggal Ujian : 06 Mei 2021

ii

DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi
Sawah Dalam Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo
Di Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo

Nama : Mohammad Zulkarnain Usman

Nim : 614415022

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada : 06 mei 2021
di Depan Komisi Penguji

Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Ir Asda Rauf, M.Si	Ketua	06 Mei 2021	
Yuriko Boekoesoe S.P,M.Si	Anggota	06 Mei 2021	
Dr. Irwan Bempah S.P., M.P	Anggota	06 Mei 2021	
Yanti Saleh, SP., M.pd	Anggota	06 Mei 2021	


Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Ir Asda Rauf, M.Si
NIP : 196207061994032001

Gorontalo, 06 Mei 2021
Mengetahui
Ketua Jurusan Agribisnis

Yanti Saleh, SP., M.pd
NIP : 197104242005012002

ABSTRAK

Mohammad Zulkarnain Usman. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Sawah Dalam Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo. Dibimbing oleh Asda Rauf dan Yuriko Boekoesoe.

Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan petani padi untuk menerapkan sistem tanam jajar legowo di Kecamatan Limboto Barat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani padi untuk menerapkan sistem tanam jajar legowo di Kecamatan Limboto Barat. Manfaat penelitian bagi Pemerintah dan Petani di Kecamatan Limboto Barat Kecamatan Limboto Barat, sebagai bahan informasi dan bahan pertimbangan dalam meningkatkan produksi padi menggunakan sistem tanam jajar legowo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2020 Di Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo dengan sampel Petani padi sawah. Jenis penelitian yang di gunakan adalah jenis penelitian survey. Dalam penenlitan ini data yang diperlukan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang langsung dari konsumen responden melalui hasil observasi, wawancara dan studi pustaka, sedangkan data sekunder merupakan data yang diperoleh instansi seperti kantor desa dan lain-lain. Hasil analisis secara parsial diperoleh faktor variabel Umur (X1), Pendidikan (X2) berpengaruh tidak signifikan, serta Luas Lahan (X3), Lama Bertani (X4), Peran Penyuluh(X5), dan peran Kelompok Tani (X6) berpengaruh positif signifikan terhadap keputusan petani dalam menerapkan sistem tanam jajar legowo. Hasil analisis secara simultan variabel Umur (X1), Pendidikan (X2) Luas Lahan (X3), Lama Bertani (X4), Peran Penyuluh (X5), dan Peran Kelompok Tani (X6) berpengaruh signifikan terhadap keputusan petani dalam menerapkan sistem tanam jajar legowo.

Kata Kunci:*padi, keputusan petani, sistem tanam jajar legowo.*

ABSTRACT

Mohammad Zulkarnain Usman. Factors Affecting Decision of Lowland Rice Farmers in Applying Jajar Legowo Planting System in Limboto Barat Subdistrict, Gorontalo District. The Principal Supervisor is Asda Rauf and The Co-supervisor is Yuriko Boekoetoe.

This research aims at analyzing the factors affecting decision of lowland rice farmers in applying jajar legowo planting system in Limboto Barat Subdistrict. The significances of research for government and farmers in Limboto Barat subdistrict are as information and consideration in increasing production of rice by applying jajar legowo planting system. The research was conducted in September 2020 in Limboto Barat, Gorontalo District, where the samples were lowland rice farmers. This research is classified as survey research, where the needed data encompass primary and secondary data. The primary data are data obtained from consumers directly through observation, interview, and literature study. Meanwhile, secondary data are data that are collected by authorized parties such as village apparatus and others. The result of analysis reveals that partially, variables of age (X1) and education (X2) do not own significant effect whereas the land area (X3), length of farming (X4), role of agricultural extension worker (X5), and role of farmer group (X6) own a positive and significant effect. In the meantime, simultaneously, age, education, land area, length of farming, role of agricultural extension worker (X5), and role of farmer group (X6) own a significant effect.

Keywords: Decision of Farmers, Legowo System, Rice