

**KAJIAN PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG BERBASIS
AGRIBISNIS PADA TIPOLOGI WILAYAH SUB DAERAH ALIRAN
SUNGAI (DAS) BAKARU KECAMATAN LEMBANG
KABUPATEN PINRANG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Parepare**

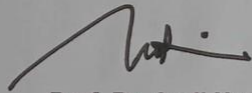
GUSNIAR

220 170 002

Telah diperiksa dan disetujui,

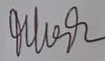
Pada tanggal: 31 AUG 2024

Pembimbing I



Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si
NBM. 856581

Pembimbing II



Nurhaeda, S.Pt., M.Si
NBM. 888896

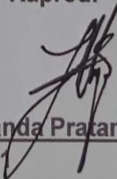
Mengetahui,

**Dekan FAPETRIK
UMPAR**



Dr. Sukmawati, S.P., M.P
NBM. 1175442

Kaprodi



Irninthy Nanda Pratami Irwan S.E., M.Agr
NBM. 130771

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
PAREPARE
2024**

KAJIAN PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG BERBASIS
AGRIBISNIS PADA TIPOLOGI WILAYAH SUB DAERAH ALIRAN
SUNGAI (DAS) BAKARU KECAMATAN LEMBANG
KABUPATEN PINRANG

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Parepare

GUSNIAR

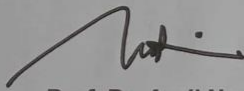
220 170 002

Telah diperiksa dan disetujui,

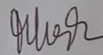
Pada tanggal: 31 AUG 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si
NBM. 856581



Nurhaeda, S.Pt., M.Si
NBM. 888896

Mengetahui,

Dekan FAPETRIK
UMPAR

Kaprodi



Dr. Sukmawati, S.P., M.P
NBM. 1175442

Irninthy Nanda Pratami Irwan S.E., M.Agr
NBM. 130771

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
PAREPARE
2024

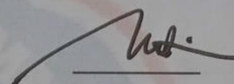
Isi Skripsi Ini Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 27 Agustus 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua

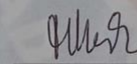
Tanda Tangan

Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si
NBM. 856581



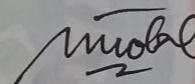
Anggota I

Nurhaeda, S.Pt., M.Si
NBM. 888896



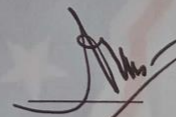
Anggota II

Dr. Ir. Muh Ikbal Putera, M. Si
NBM. 862924



Anggota III

Ir. Arman, M.Si
NBM. 1155962

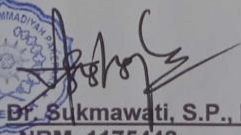


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Tanggal: 05 SEP 2024

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan




Dr. Sukmawati, S.P., M.P
NBM. 1175442

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : GUSNIAR
Nomor Induk Mahasiswa : 220 170 002
Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Kajian Pengembangan Usahatani Jagung Berbasis Agribisnis Pada Tipologi Wilayah Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Bakaru Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang" adalah benar-benar hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan sebagai atau keseluruhan tulisan atau pemikiran orang lain semua sumber data dan informasi telah jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Parepare, 03 September 2024

Yang membuat pernyataan



Gusniar

ABSTRAK

GUSNIAR (220170002). Kajian pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah sub (DAS) Bakaru, Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang dibawah bimbingan **Andi Nuddin** dan **Nurhaeda**.

Penelitian ini dilakukan di wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS) Bakaru, Kecamatan Lembang, Kabupaten Pinrang, Sulawesi Selatan, mencakup Desa Letta, Desa Kariango, Desa Bakaru, dan Desa Ulusaddang, dari bulan Mei hingga Juni 2024. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Teknik pengolahan lahan usahatani jagung yang sesuai pada tipologi wilayah Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Bakaru dan Untuk mengetahui Strategi pengembangan usaha tani jagung berbasis agribisnis di wilayah tersebut. Penelitian ini mengidentifikasi dua fokus utama: (1) teknik pengolahan lahan yang paling efektif untuk usaha tani jagung di wilayah Sub DAS Bakaru, dan (2) strategi pengembangan usaha tani jagung berbasis agribisnis di wilayah tersebut. Metode yang digunakan adalah *Interpretative Structural Modeling (ISM)*, dengan pengumpulan data melalui wawancara, dokumentasi, dan observasi langsung. Narasumber terdiri dari 12 individu yang berperan sebagai perwakilan dari berbagai instansi terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik pengolahan lahan di Sub DAS Bakaru melibatkan metode konservasi tanah dan air, dengan penekanan pada teknik penanaman menurut garis kontur, terasering, dan pemanfaatan mulsa, dalam pengelolaan lahan secara berkelanjutan. Selain itu, strategi pengembangan usaha tani jagung yang diidentifikasi meliputi Manajemen resiko, yang esensial untuk meningkatkan produktivitas dan keberlanjutan usaha tani jagung di wilayah tersebut.

Kata Kunci: Pengembangan Usaha Tani Jagung, Agribisnis, Daerah Aliran Sungai (DAS), Interpretative Structural Modeling (ISM).

ABSTRACT

GUSNIAR (220170002). Study of agribusiness-based corn farming development in the Bakarú sub-watershed typology, Lembang District, Pinrang Regency, under the guidance of **Andi Nuddin** and **Nurhaeda**.

This research was conducted in the Bakarú River Basin Area (DAS), Lembang District, Pinrang Regency, South Sulawesi, covering Letta Village, Kariango Village, Bakarú Village, and Ulusaddang Village, from May to June 2024. The purpose of this study was to determine the appropriate corn farming land management techniques in the Bakarú Sub-watershed (DAS) typology and to determine the strategy for developing agribusiness-based corn farming in the area. This study identified two main focuses: (1) the most effective land management techniques for corn farming in the Bakarú Sub-watershed area, and (2) strategies for developing agribusiness-based corn farming in the area. The method used is Interpretative Structural Modeling (ISM), with data collection through interviews, documentation, and direct observation. The resource persons consisted of 12 individuals who acted as representatives from various related agencies. The results of the study showed that land management techniques in the Bakarú Sub-DAS involve soil and water conservation methods, with an emphasis on planting techniques according to contour lines, terracing, and the use of mulch, in sustainable land management. In addition, the identified corn farming business development strategies include Risk Management, which is essential to increasing the productivity and sustainability of corn farming in the area.

Keywords: Corn Farming Business Development, Agribusiness, Watershed (DAS), Interpretative Structural Modeling (ISM).

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul **“Kajian Pengembangan Usahatani jagung Berbasis Agribisnis Pada Tipologi Wilayah Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Bakarui Kec. Lembang Kab. Pinrang”**. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang telah memberikan doa dan dukungan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Maka dari itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta ayahanda Kasman dan ibunda Nadi yang selalu menjadi sumber inspirasi dan motivasi dalam hidup saya. Terima kasih atas doa, kasih sayang, serta dukungan yang tak pernah berhenti. Pengorbanan dan semangat yang telah berikan kepada penulis menjadi kekuatan terbesar bagi saya untuk menyelesaikan pendidikan ini.
2. Bapak Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si selaku pembimbing pertama dan Ibu Nurhaeda, S.Pt., M.Si selaku pembimbing dua yang telah memberikan arahan, saran-saran berharga, kesabaran, serta dedikasi yang luar biasa dalam mendampingi saya selama proses penyusunan skripsi ini sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Dr. Ir. Muh. Ikbal Putera, M.Si selaku penguji pertama dan Bapak Ir. Arman, M.Si selaku penguji kedua yang telah memberikan saran dan mengarahkan penulis selama penyusunan Skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. H. Jamaluddin Ahmad, S.Sos., M.Si, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Parepare.
5. Ibu Dr. Sukmawati, S.P., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan Dan Perikanan. Wakil Dekan I Bapak Suherman, S.P., M.P, Ibu Intan Dwi Novieta, S.Pt., M.Si Selaku Wakil Dekan II dan Bapak Edi Kurniawan, S.P., M.Agr Selaku Wakil Dekan III Fakultas

Pertanian, Peternakan Dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.

6. Ibu Irninthy Nanda Pratami Irwan, S.E., M.Agr selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan studi selama berkuliah di Universitas Muhammadiyah Parepare.
7. Ibu Dr. Nurhapsa, S.P., Msi selaku Penasehat Akademik penulis selama kuliah di Universitas Muhammadiyah Parepare.
8. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare terkhusus untuk dosen Prodi Agribisnis yang telah memberikan mata kuliah.
9. Dinas Pertanian dan Hortikultura, Dinas Lingkungan Hidup, Balai Penyuluh Pertanian, Dinas perdagangan dan Perindustrian, Petani dan Tokoh Masyarakat di Das Bakaru Kecamatan Lembang.
10. Terima kasih kepada teman-teman angkatan 2020 khususnya Kelas Agribisnis D1 yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Atas semua perhatian dari segala pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan tulisan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 03 September 2024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tanaman Jagung	5
2.2. Berbasis Agribisnis.....	6
2.3. Pengembangan Usahatani	8
2.4. Daerah Aliran Sungai (DAS).....	16
2.4. Konsep Interpretative Structural Modeling (ISM)	22
BAB III. KERANGKA PEMIKIRAN	23
3.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	23
3.2 Definisi Operasional	25
BAB IV METODE PENELITIAN	27
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.2. Narasumber.....	29
4.3. Jenis Data.....	30
4.4. Teknik Pengumpulan Data.....	30
4.5. Pengolahan dan Analisis Data.....	32

BAB V. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	37
5.1. Wilayah dan Letak Geografis.....	37
5.2. Kondisi Demografis.....	37
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
6.1. Hasil Penelitian.....	39
6.2. Pembahasan	45
BAB VII. PENUTUP	60
7.1. Kesimpulan.....	60
7.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	65
RIWAYAT HIDUP	88

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
Tabel 1.	Structural Self Interaction Matirx (SSIM) awal.....	33
Tabel 2.	Reachability Matrix (RM).....	34
Tabel 3.	Reachability Matrix (RM) final teknik Pengolahan Lahan usahatani jagung yang sesuai pada tipologi wilayah sub das	41
Tabel 4.	Perbandingan bobot DP-D final teknik Pengolahan Lahan usahatani jagung yang sesuai pada tipologi wilayah sub das	41
Tabel 5.	Reachability Matrix (RM) strategi pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah sub das	44
Tabel 6.	Perbandingan bobot DP-D strategi pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah sub das.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
Gambar 1.	Karangka Pikir	24
Gambar 2.	Peta administrasi Kecamatan Lembang.....	28
Gambar 3.	Matriks Driver Power dan Dependence.....	35
Gambar 4.	Matriks DP-D teknik yang diterapkan dalam pengolahan lahan usahatani jagung pada tipologi wilayah sub das.....	45
Gambar 5.	Diagram Perbandingan nilai driver power dan dependent masing-masing teknik	49
Gambar 6.	Model struktural teknik pengolahan lahan usahatani jagung...	50
Gambar 7.	Matriks DP-D posisi strategi yang diterapkan dalam pengembangan usahatani jagung	52
Gambar 8.	Diagram Perbandingan nilai driver power dan dependent masing-masing strategi.....	57
Gambar 9.	Model Struktural Program Stretegi yang di perluhkan untuk Strategi Pengembangan Usahatani jagung Berbasis Agrbisnis pada tipologi wilayah sub das bakaru.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian I		65
Lampiran 2. Kuesioner penelitian II		69
Lampiran 3. Hasil Tabulasi Kueisioner teknik.....		73
Lampiran 4. Hasil Tabulasi Kueisioner strategi		75
Lampiran 5. Structural Self Interaction Matrix (SSIM) teknik		77
Lampiran 6. Structural Self Interaction Matrix (SSIM) strategi.....		78
Lampiran 7. Reachability Matrix (RM) teknik.....		79
Lampiran 8. Reachability Matrix (RM) strategi		80
Lampiran 9. Perbandingan Bobot DP-D teknik		81
Lampiran 10. Perbandingan Bobot DP-D strategi		81
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian		82
Lampiran 12. Tanaman Jagung		83
Lampiran 13. Lokasi Penelitian		85
Lampiran 14. Surat Penelitian		86
Lampiran 15. Hasil Turnitin		87