

**PERAN MITRA USAHATANI TERHADAP PENGEMBANGAN
USAHATANI TAMBAK UDANG DI DESA WAETUOE KECAMATAN
LANRISANG KABUPATEN PINRANG**

SKRIPSI

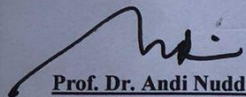
**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Parepare**

**HASTINA
220170005**

Telah diperiksa dan disetujui,

Pada tanggal: 31 AUG 2024

Pembimbing I


Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si
NBM. 856 581

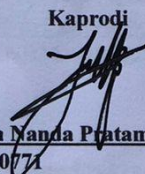
Pembimbing II


Nurhaedah, S.T., M.Si
NBM. 1239825

Mengetahui,

**Dekan FAPETRIK
UMPAR**

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

Kaprodi

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

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

**PERAN MITRA USAHATANI TERHADAP PENGEMBANGAN
USAHATANI TAMBAK UDANG DI DESA WAETUOE KECAMATAN
LANRISANG KABUPATEN PINRANG**

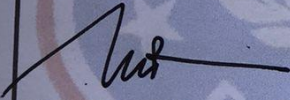
**HASTINA
220 170 005**

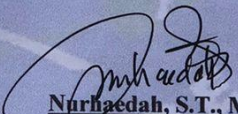
SKRIPSI

Telah di periksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I

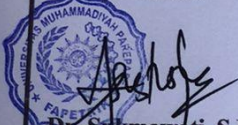
Pembimbing II

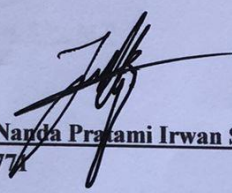

Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si
NBM. 856 581


Nurhaedah, S.T., M.Si
NBM. 1239825

**Dekan Fakultas
Pertanian, Peternakan,
dan perikanan**

**Ketua Program Studi
Agribisnis**


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


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

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

Nurhaedah, S.T., M.Si
NBM. 1239825

Anggota II

Edi Kurniawan, S.P., M.Agr
NBM. 1103201

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 : HASTINA

Nomor Induk Mahasiswa : 220 170 005

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Peran Mitra Usaha Tani Terhadap Pengembangan Usahatani Tambak Udang di Desa Waetuo Kecamatan Lanrisang 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



Hastina

ABSTRAK

HASTINA (220170005). Peran mitra usahatani terhadap pengembangan usahatani tambak udang di Desa Waetuo, Kecamatan Lanrisang, Kabupaten Pinrang, dibawah bimbingan **Andi Nuddin** dan **Nurhaedah**.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Lanrisang Kabupaten Pinrang dari bulan Juni 2024 sampai dengan Agustus 2024. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pendapatan petani tambak sebelum dan sesudah bermitra, kendala-kendala yang dihadapi para petani tambak , dan program strategi yang dapat di terapkan untuk pengembangan usahatani tambak udang, dengan menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan teknik *Interpretive Struktural Modeling* (ISM). Penelitian dengan metode deskriptif membutuhkan sebanyak 33 sampel kemudian penelitian dengan metode ISM tidak membutuhkan sampel yang banyak sehingga di terapkan sampel sebanyak 7 orang. Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan primer dan data sekunder serta menggunakan teknik pengumpulan data berupa Observasi, Wawancara,kuesioner,dokumentasi. Pengolahan data memakai rumus penerimaan – modal sehingga mendapatkan hasil pendapatan yang sedikit meningkat setelah bermitra, kemudian kendala yang paling sering dialami oleh petani yaitu serangan penyakit pada udang, pada penelitian dimulai dengan *editing, processing* dengan menggunakan *Interpretive Struktural Modeling* (ISM). Menunjukkan penirigatani, pengetahuan petani menjadi program prioritas atau elemen kunci.

Kata Kunci: Pendapatan, Udang Windu, ISM

ABSTRACT

HASTINA (220170005). The Role of Farming Partners in the Development of Shrimp Farming in Waetuo Village, Lanrisang District, Pinrang Regency, under the guidance of Andi Nuddin and Nurhaeda. This research was conducted in Lanrisang District, Pinrang Regency, from June 2024 to August 2024. The research aims to identify the income of shrimp farmers before and after partnering, the challenges faced by the farmers, and the strategic programs that can be implemented for the development of shrimp farming using a descriptive quantitative method with Interpretive Structural Modeling (ISM). The descriptive method research required a sample size of 33, while the ISM method required a smaller sample size, hence, only 7 people were sampled. The study employed primary and secondary data collection techniques, including observation, interviews, questionnaires, and documentation. Data processing was done by calculating income using the formula revenue - capital, which showed a slight increase in income after partnering. The most common challenge faced by farmers was shrimp disease outbreaks. The research began with editing, coding responses, and processing using Interpretive Structural Modeling (ISM), which identified increasing farmer knowledge as a priority program or key element.

Keywords: Income, Black Tiger Shrimp, ISM

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena dengan rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul **“Peran Mitra Usahatani Terhadap Pendapatan dan Strategi pengembangan usahatani Tambak Udang Di Desa Waetuo, Kecamatan Lanrisang, Kabupaten Pinrang”**. Shalawat dan salam tak lupa kita panjatkan kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terima kasih dan mendoakan semoga semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada :

1. Segala rasa hormat, cinta dan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua saya Bapak Mustamin dan Ibu Hasna yang selalu membantu dalam jerih payahnya, keringatnya, doa yang tak pernah putus dan pemberi semangat tanpa hentinya, semangat yang selalu diberikan yang memotivasi saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si selaku pembimbing pertama dan Ibu Nurhaedah, S.T., M.Si selaku pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya dengan sabar, tenaga dan pikiran dalam

memberikan bimbingan, arahan, dan saran-saran yang sangat membantu kepada penulis selama menyusun skripsi ini.

3. Seluruh Dosen dan staf Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare terkhusus untuk dosen Prodi Agribisnis yang telah memberikan mata kuliah.
4. Dinas Perikanan, Hortikultura, Dosen Fapetrik, Penyuluh Perikanan Lanrisang, Petani dan Tokoh Masyarakat di Kecamatan Lanrisang, Kabupaten pinrang.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Seluruh responden yang telah bersedia meluangkan waktunya dan memberikan informasi untuk membantu penyelesaian 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, Agustus 2024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Kegunaan penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Peneliti Terdahulu.....	8
2.2. Budidaya Udang Windu	9
2.3. Strategi Pengembangan Tambak Uang Windu.....	14
2.4. Kemitraan.....	15
2.5. Usahatani.....	17
BAB III KERANGKA PIKIR	21
3.1. Kerangka Pemikiran	21
BAB IV METODE PENELITIAN.....	23
4.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	23
4.2. Responen dalam Penelitian.....	23
4.3. Jenis dan Sumber Data	25
4.3.1. Data Primer	25
4.3.2. Data Sekunder	25
4.3.3. Pendapatan.....	25

4.4. Teknik Pengumpulan Data	26
4.5. Metode Analilis Data.....	26
4.5.1. Pengertian <i>Interpretive Structural Modeling</i> (ISM).....	27
4.5.2. Kegunaan Analisis ISM	27
4.6. Defenisi Operasional	33
BAB V GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	34
5.1. Letak dan Kondisi Geografis Desa Waetuae	34
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	37
6.1. Hasil Penelitian	37
6.1.1. Profil Responden	37
6.1.2. Pendapatan Sebelum dan Sesudah Bermitra.....	40
6.1.3. Kendala yang dialami Petani Tambak	41
6.1.4. Strategi yang perlu diterapkan dalam pengembangan usahatani Tambak Udang Windu di Desa Waetuae, Kecamatan Lanrisang,Kabupaten Pinrang.....	42
6.2. Pembahasan.....	44
6.2.1. Pendapatan Sebelum dan Sesudah Bermitra.....	44
6.2.2. Kendala yang dialami Petani Tambak.....	48
6.2.3. Posisi Program Strategi Pengembangan Usahatani Tambak Udang Windu	51
BAB VII PENUTUP	61
7.1. Kesimpulan	61
7.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN	66
RIWAYAT HIDUP	90

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
Tabel 1.	Data Produksi Udang Windu di Sulawesi Selatan	2
Tabel 2.	<i>Structural Self Interaction Matrix (SSIM)</i> Awal	29
Tabel 3.	<i>Reachability Matrix (RM)</i>	30
Tabel 4.	Reachability Matrix (RM) Final	30
Tabel 5.	Jumlah Petani Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Waetueo, Kecamatan Lanrisang pada Tahun 2024.	37
Tabel 6.	Jumlah Petani Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Waetueo, Kecamatan Lanrisang pada Tahun 2024.....	38
Tabel 7.	Jumlah Petani Menurut lamanya melakukan Usahatani di Desa Waetueo, Kecamatan Lanrisang pada Tahun 2024.	39
Tabel 8.	Pendapatan Petani Sebelum Bermitra	40
Tabel 9.	Tanggapan Petani Tambak Menurut Kendala yang dihadapi..	42
Tabel 10.	Reachability matrix (rm) final srategi pengembangan usahatani tambak udang windu di Desa Waetueo, Kec Lanrisang, Kab Pinrang	43
Tabel 11.	Perbandingan bobot DP-D starategi dalam pengembangan usahatani tambak udang windu di Desa Waetueo Kecamatan Lanrisang	44

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Teks	Halaman
Gambar 1.	Udang Windu.....	11
Gambar 2.	Kerangka Pikir.....	22
Gambar 3.	Gambar Model Struktural.....	30
Gambar 4.	<i>Matriks Driver Power dan Dependent</i>	32
Gambar 5.	Peta Administrasi Kecamatan Lanrisang.....	36
Gambar 6.	Matriks DP-D posisi strategi yang diterapkan dalam pola pengolahan lahan usaha tani jagung.....	52
Gambar 7.	diagram perbandingan nilai <i>driver power</i> dan <i>dependent</i> masing- masing strategi	58
Gambar 8.	Model Struktural Program Strategi Pengembangan Usahatani Tambak Udang Windu di Desa Waetuo, Kecamatan Lanrisang, Kabupaten Pinrang.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel	Teks	Halaman
Lampiran 1.	Kuesioner Penelitian I	66
Lampiran 2.	Kuesioner Penelitian II	73
Lampiran 3.	Pendapatan Petani sebelum bermitra.....	76
Lampiran 4.	Pendapatan Petani sesudah bermitra.....	77
Lampiran 5.	Hasil Tabulasi Kuesioner Pengembangan Usahatani Tambak Udang di Desa Waetuo, Kec Lanrisang, Kab Pinrang.....	77
Lampiran 6.	<i>Structural Self Interaction Matrix (SSIM)</i> Strategi Dalam Pengembangan Usahatani Tambak Udang di Desa Waetuo, Kecamatan Lanrisang, Kabupaten Pinrang	79
Lampiran 7.	<i>Reachability Matrix (RM)</i> Strategi Dalam Pengembangan Usahatani Tambak Udang di Desa Waetuo, Kecamatan Lanrisang, Kabupaten Pinrang.....	82
Lampiran 8.	Perbandingan Bobot DP-D Strategi Dalam Pengembangan Usahatani Tambak Udang di Desa Waetuo, Kecamatan Lanrisang, Kabupaten Pinrang.....	83
Lampiran 9.	Hasil Dokumentasi.....	85
Lampiran 10.	Surat Izin Penelitian.....	87
Lampiran 11.	Surat Pengusulan Izin Penelitian	88
Lampiran 12.	Hasil Turniting.....	89