Tesis

PENGUKURAN KINERJA KELOMPOK TANI PADA BIDANG PENGEMBANGAN SUTERA MELALUI *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DAN *OBJECTIVE MATRIX* (OMAX) DI KABUPATEN WAJO.

Disusun dan diajukan oleh:

MELISA PUTRI
221290020

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Tesis
Pada tanggal 29 AGUSTUS 2025
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Abdul Azis Ambar, S.P.,M.P	**Dr. Andi Sitti Halimah. M.P**

Mengetahui

Dekan FAPETRIK UM Parepare	Ka. Prodi Magister Agribisnis UM. Parepare
Dr. Sukmawati., SP., MP	**Dr. Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.**
NBM: 1175 442	NBM. 855 484

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI UJIAN TESIS

Nama Mahasiswa : Melisa Putri
NIM : 221290020
Program studi : Agribisnis
Jenjang Studi : Program Studi Magister Agribisnis/ Strata Dua (S.2)
Judul Tesis : Pengukuran Kinerja Kelompok Tani Bidang Pengembangan Sutera Melalui *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Dan *Objective Matrix* (OMAX) Di Kabupaten Wajo .

Telah disetujui pada Ujian Tesis Program Studi Magister Agribisnis
Fakultas Pertanian, Peternakan Dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Parepare
Tahun Akademik 2024/2025

Parepare, 29 AGUSTUS 2025

Tim Penguji	**TandaTangan**
1. Dr. Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.	(.....)
2. Dr. Andi Sitti Halimah, M.P	(.....)
3. Dr. Ir. Sahabuddin Toaha, M.Agr	(.....)
4. Dr. Munir, S.Pt., M.P.	(.....)

Mengetahui,

Dekan FAPETRIK
UM Parepare

Dr. Sukmawati., SP., MP
NBM. 1175 442

Kaprodi Magister Agribisnis
UM Parepare

Dr. Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.
NBM. 855 484

Pernyataan Orisinalitas

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oeleh oarang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ditemukan sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuia dengan perturan perundangan yang berlaku.

Parepare, 29 Agustus 2025



MELISA PUTRI
NIM : 221 290 020

KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tesis yang berjudul **"Pengukuran Kinerja Kelompok Tani Pada Bidang Pengembangan Sutera Melalui *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Dan *Objective Matrix* (OMAX) Di Kabupaten Wajo"** guna memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Magister Agribisnis Universitas Muhammadiyah Pare-Pare.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, dukungan, motivasi,dan doa dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak **Dr. Ir. Abdul Azis Ambar, M.P** dan Ibu **Dr. Andi Sitti Halimah, S.P., M.P** selaku pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran-nya dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga selesainya penulisan tesis ini.
2. Bapak **Dr.Ir. Sahabuddin Toaha, M.Agr** dan Bapak **Dr. Munir, S.Pt., M.P** selaku penguji yang telah membantu dalam memberikan masukan dan saran yang sangat konstruktif guna penyempurnaan tesis ini.
3. Bapak **Prof. Dr. H. Jamaluddin Ahmad, S.Sos.,M.Si** selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Parepare, Ibu **Dr. Sukmawati, S.P., M.Si** selaku Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Perikanan Universitas Parepare, dan Seluruh **Dosen** serta **Staf Administrasi** Program Studi Magister Agribisnis atas bantuannya.
4. Segenap keluarga besar **UPTD KPH Awota Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sulawesi Selatan** atas dukungan dan bantuannya dalam penulisan tesis ini.
5. Kawan seperjuangan **Magister Agribisnis** yang telah memberi dukungan dan motivasi.
6. Seperjuangan di Kehutanan (S1) **Sam Suryani S.Hut., M.Hut** yang telah me mberikan masukan mengenai judul penelitian, ilmu dan arahan selama proses penelitian hingga penyusunan tesis ini.
7. Sahabat-sahabat saya tercinta yang telah berkontribusi besar dengan segala semangat, dukungan dan saran yang diberikan selama proses penyusunan tesis ini.

8. Seperjuangan dari Proposal sampai Ujian Tesis **Andi Sulkifli Rauf, S.P., M.P** yang telah melalui banyak proses sehingga bisa menyelesaikan gelar Magister (S2) bersama.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu namanya yang telah membantu menyelesaikan tesis ini.

Dari lubuk hati yang paling dalam penulis menghaturkan penghargaan dan terima kasih yang tidak terhingga teruntuk kedua orang tua tercinta, Ayahanda **H. Baharuddin** dan Ibu **Hj. Nursani** atas doa, kasih sayang, perhatian, dan motivasi dalam mendidik dan membesarkan penulis, serta saudaraku tercinta **Mahyuddin S.T, Hj. Minarni S.Hut,M.Si,** dan **Ir. Misbahuddin S.Pd,** terima kasih atas motivasi, perhatian, dan dukungan yang diberikan. Semoga dihari esok, penulis kelak menjadi anak yang membanggakan untuk keluarga tercinta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak terdapat kekurangan yang perlu diperbaiki, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan tesis ini. Akhir kata, semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan khususnya kepada penulis sendiri.

Billahi FiiSabililHaq, Fastabiqul Khaurat

Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatu.

Parepare, 29 Agustus 2025

MELISA PUTRI

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN PENGAJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
ABSTRAK xii
ABSTRACT xiii

I. PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan masalah 4
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.4. Manfaat Penelitian 5
1.5. Kerangka Pikir Penelitian 7

II. TINJAUAN PUSTAKA
2.1. Penelitian Terdahulu 9
2.2. Kajian Pustaka 11
2.2.1. Kelompok Tani 11
2.2.2. Pengembangan Sutra 13
2.2.3. Pengukuran Kinerja 16
2.3. Definisi Operasional 19

III. METODE PENELITIAN
3.1. Lokasi dan Waktu 21
3.2. Pendekatan dan Jenis Penelitian 21
3.3. Popolasi Dan Sampel 22
3.4. Teknik Pengumpulan Data 23
3.5. Instrumen Penelitian 24
3.6. Teknik Analisis Data 25

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 26
4.2. Indikator Kinerja Kelompok Tani Pengembangan Sutera di Kabupten Wajo 27

4.3. Prioritas Kinerja Kelompok Tani Pengembangan Sutera Berdasarkan Pendekatan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) 34
4.4. Kinerja kelompok Tani Pengembangan Sutera Berdasarkan Pendekatan *Objektive Matrix* (OMAX) 39
4.5. Sistensi AHP-OMAX 44

V. METODE PENELITIAN
5.1. Kesimpulan 50
5.2. Saran 51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 4.3. Bobot Prioritas Aspek Kinerja Kelompok Tani Pengembangan Sutera Berdasarkan AHP 35
Tabel 4.4. Kinerja Kelompok Tani Pengembangan Sutera Berdasarkan OMAX 39
Tabel 4.5. Agenda Strategis Terintegrasi (12 Bulan)..... 46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pikir Penelitian..... 8
Gambar 4.1. Lokasi Penelitian 26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian 59
Lampiran 2. Foto Dokumentasi Penelitian 63

ABSTRAK

Pengembangan usaha persuteraan di Kabupaten Wajo memliki potensi besar dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat pedesaan, namun keberlanjutan nya sangat dipengaruhi oleh kinerja kelompok tani sebagai kelembagaan penggerak. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur kinerja kelompok tani pengembangan sutera di Desa Pasaka, Kabupaten Wajo, dengan menggunakan pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Objective Matrix (OMAX). Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif evaluatif dengan pendekatan studi kasus pada satu-satunya kelompok tani sutera aktif di Desa Pasaka. Responden penelitian terdiri atas seluruh anggota kelompok tani untuk pengisian kuesioner OMAX, serta pakar/informan ahli untuk pembobotan AHP. Hasil analisis AHP menunjukkan bahwa aspek manajemen usaha kelompok, produktivitas usaha, dan partisipasi anggota menempati urutan prioritas utama dalam penguatan kinerja kelompok. Sementara itu, hasil pengukuran OMAX menghasilkan skor kinerja total sebesar 7,479 yang termasuk kategori tinggi. Aspek-aspek lain menunjukkan nilai capaian relatif lebih rendah dan menjadi area yang perlu ditingkatkan. Dengan demikian, penelitian ini menegaskan bahwa peningkatan kinerja kelompok tani sutera di Kabupaten Wajo sebaiknya difokuskan pada penguatan manajemen usaha, peningkatan produktivitas, dan optimalisasi partisipasi anggota, yang kemudian didukung dengan kapasitas kepemimpinan, perencanaan yang lebih baik, serta pengembangan jejaring kemitraan. Hasil penelitian ini dapat menjadi masukan penting bagi pemerintah daerah, lembaga penyuluhan, maupun pemangku kepentingan lainnya dalam merancang strategi pemberdayaan kelompok tani sutera secara lebih efektif dan berkelanjutan.

Kata kunci: Kinerja kelompok tani, Persuteraan, *Analytical Hierarchy Process* (AHP), *Objective Matrix* (OMAX), Wajo.

ABSTRACT

The development of the silk industry in Wajo Regency holds significant potential for improving rural community welfare. However, its sustainability is highly influenced by the performance of farmer groups as the driving institutional force. This study aims to evaluate the performance of silk farmer groups in Pasaka Village, Wajo Regency, using the Analytical Hierarchy Process (AHP) and Objective Matrix (OMAX) approaches. The research employed a descriptive-evaluative method through a case study of the only active silk farmer group in Pasaka Village. Respondents included all group members for the OMAX questionnaire and experts for the AHP weighting process. The AHP analysis revealed that business management, business productivity, and member participation are the top priorities in strengthening group performance. Meanwhile, the OMAX measurement produced a total performance score of 7.479, which falls into the high-performance category. Other aspects showed relatively lower achievement scores and indicate areas that need improvement. Therefore, this study emphasizes that efforts to enhance the performance of silk farmer groups in Wajo Regency should focus on strengthening business management, increasing productivity, and optimizing member participation—supported by leadership capacity, better planning, and the development of partnership networks. These findings can serve as valuable input for local governments, extension institutions, and other stakeholders in designing more effective and sustainable empowerment strategies for silk farmer groups.

Keywords: Farmer group performance, Sericulture, Analytical Hierarchy Process (AHP), Objective Matrix (OMAX), Wajo.