

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEBERHASILAN KELOMPOK TANI PADI SAWAH
DESA BINGKAT KECAMATAN PEGAJAHAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

OLEH

ADNAN ARIAJI

71210712047

AGRIBISNIS



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEBERHASILAN KELOMPOK TANI PADI SAWAH
DESA BINGKAT KECAMATAN PEGAJAHAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**OLEH
ADNAN ARIAJI
71210712047**

Usulan penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk melakukan penelitian
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara Medan

**Menyetujui
Komisi Pembimbing**

**Surya Dharma, SP., MM
Ketua**

**Ir. H. M. Syarif Rafinda, MM
Anggota**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah **سبحانه وتعالى** atas segala nikmat, rahmat, dan inayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Shalawat dan salam juga ditujukan kepada Baginda Nabi Muhammad **صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ**, yang syafaatnya diharapkan di hari kiamat nanti.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Penyelesaian skripsi ini tidak mungkin tercapai tanpa doa, bimbingan, dukungan, serta masukan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Ibu dan Alm. Ayah yang telah mendukung, mendorong, dan memberikan banyak inspirasi kepada Penulis dalam mengejar pendidikan. Meskipun Ayah sudah tidak berada di alam dunia ini, dawuh dan kenangannya tetap menjadi sumber inspirasi. Semoga Allah subhanahu wata'ala senantiasa merahmati dan memberikan tempat terbaik bagi Alm. Ayah. Amin ya Rabbal 'Alamin;
2. Wili Wilana, selaku abang atau saudara laki-laki yang kini tengah menempuh studi magister di Jakarta. Keberadaannya menjadi sumber inspirasi dalam menjalani perkuliahan, sekaligus mendorong untuk terus berusaha mencapai pendidikan setinggi mungkin;
3. Kiki Alhani, selaku adik atau saudara perempuan. Keceriaannya selalu mampu menceriakan suasana dan menjadi penyemangat dalam masa-masa sulit. Kehadirannya memberi kekuatan tersendiri dalam menjalani setiap tantangan;

4. Ibu Dr. Safrida, S.E., M.Si, Rektor Universitas Islam Sumatera Utara, atas segala arahannya;
5. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP, Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, atas bimbingannya;
6. Bapak Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP., M.Si, Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, atas arahan dan dukungannya;
7. Bapak Surya Dharma, SP., MM, sebagai ketua komisi pembimbing, dan Bapak Ir. H. M. Syarif Rafinda, MM, sebagai anggota komisi pembimbing, atas bimbingan, masukan, kritik, dan saran yang diberikan dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini;
8. Seluruh dosen program studi Agribisnis atas ilmu dan pengajaran yang telah diberikan selama studi;
9. Para petani Desa Bingkat atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian;
10. Seluruh teman-teman Agribisnis yang telah memberikan dukungan dan semangat selama proses penulisan skripsi ini.

Disadari bahwa usulan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu diharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk meningkatkan kualitas usulan penelitian ini. Semoga laporan usulan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan secara khusus bagi penyusunnya.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	9
2.1.1 Pengertian Padi.....	9
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.).....	12
2.1.3 Petani Padi Sawah	13
2.2 Kelompok Tani	13
2.1.2 Fungsi Kelompok Tani.....	15
2.1.3 Peran Kelompok Tani	16
2.1.4 Kemampuan dan Ciri-ciri Kelompok Tani.....	18
2.1.5 Unsur-Unsur Penting Kelompok Tani.....	19
2.3 Penelitian Terdahulu	22
2.4 Kerangka Pemikiran	24
2.5 Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	27
3.3 Metode Penentuan Sampel.....	27
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	28

3.4.1 Wawancara (<i>interview</i>)	28
3.4.2 Angket (kuesioner)	28
3.5 Metode Analisis Data	29
3.5.1 Uji Validitas	29
3.5.2 Uji Reliabilitas	30
3.5.3 Analisis Deskriptif	30
3.5.4 Uji Regresi Linier Berganda	30
3.5.5 Uji Hipotesis	31
3.5.6 Uji Koefisien Determinasi	33
3.6 Defenisi dan Batasan Operasional	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Karakteristik Responden	36
4.1.1 Usia Responden	36
4.1.2 Jenis Kelamin Responden	37
4.1.3 Lama Bergabung dalam Kelompok Tani	38
4.2 Uji Validitas dan Reliabilitas	39
4.2.1 Uji Validitas	39
4.2.2 Uji Reliabilitas	40
4.3 Analisis Deskriptif	41
4.3.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Kelompok Tani	41
4.3.2 Keberhasilan Kelompok Tani	47
4.4 Uji Regresi Linear Berganda	49
4.5 Uji Hipotesis	50
4.5.1 Uji T (Parsial)	50
4.5.1 Uji F (Simultan)	51
4.6 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	52
4.7 Pembahasan	53
4.7.1 Pengaruh Kerja Sama terhadap Keberhasilan Kelompok Tani	53
4.7.2 Pengaruh Kepemimpinan terhadap Keberhasilan Kelompok Tani	54
4.7.3 Pengaruh Hak dan Kewajiban terhadap Keberhasilan Kelompok Tani	54
4.7.4 Pengaruh Komunikasi terhadap Keberhasilan Kelompok Tani	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	62
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	62
Lampiran 2. Data Identitas Responden.....	65
Lampiran 3. Tabulasi Data.....	66
Lampiran 4. Hasil Olah Data SPSS	68
Lampiran 5. Dokumentasi.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Panen, produksi dan rata-rata produksi di Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2021	2
Tabel 1.2 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Berdasarkan Desa/Kelurahan di Kecamatan Pegajahan Tahun 2021	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 3.1 Pengukuran Skala Likert	27
Tabel 3.2 Defenisi dan Batasan Operasional	33
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	35
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bergabung	37
Tabel 4.4 Uji Validitas	38
Tabel 4.5 Uji Reliabilitas	39
Tabel 4.6 Rekapitulasi Jawaban Responden Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan	40
Tabel 4.7 Alasan Responden Memilih Jawaban berdasarkan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Kelompok Tani	42
Tabel 4.8 Rekapitulasi Jawaban Responden Masalah yang Dihadapi Kelompok Tani	45
Tabel 4.9 Jawaban Responden Masalah yang Dihadapi Kelompok Tani ..	46
Tabel 4.10 Rekapitulasi Jawaban Responden Faktor Keberhasilan Kelompok Tani	48
Tabel 4.11 Jawaban Responden Faktor Keberhasilan Kelompok Tani	50
Tabel 4.12 Uji Regresi Linear Berganda	52
Tabel 4.13 Uji T	53
Tabel 4.14 Uji F (Simultan)	54
Tabel 4.15 Uji Koefisien Determinasi	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Fase Pertumbuhan Tanaman Padi	10
Gambar 2.2 Skema Kerangka Pemikiran	25

DAFTAR PUSTAKA

- Chrisofer, A. (2019). Pengaruh Kerjasama Dengan Pemasok Dan Konsumen Terhadap Keberhasilan Kewirausahaan Melalui Inovasi Pada Ikm Logam Di Ngingas Kabupaten Sidoarjo. *Agora*, 7(1), 287291.
- Seriyanti, N., Ahmad, S., & Destiniar, D. (2021). Pengaruh kepemimpinan Kepala sekolah dan peran Komite sekolah terhadap Keberhasilan Manajemen Berbasis sekolah. *JMKSP (Jurnal Manajemen, Kepemimpinan, Dan Supervisi Pendidikan)*, 6(1), 15-33.
- Saputra, A. A. I., Yanti, R. M. K., Wiguna, I. P. A., & Nurcahyo, C. B. (2017). Pengaruh komunikasi terhadap keberhasilan proyek pada hubungan kerja antara kontraktor dan subkontraktor. *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 3(2).
- Argyris, C. (1960). *Understanding Organizational Behavior*. Homewood, IL: Dorsey Press.
- Machmudah, L., Satmoko, S., & Mardiningsih, D. (2019). Analisis Faktor-Faktor Sosial Yang Mempengaruhi Keberhasilan Kelompok Tani Hortikultura Di Kelompok Wanita Tani Legowo Dusun Kemranggen Kabupaten Wonosobo. *Jurnal sosial ekonomi pertanian*, 13(2).
- Sendang, K. T., & Hermawan, A. Y. I. (2018). Pengaruh Faktor Internal Dan Faktor Eksternal Terhadap Dinamika Kelompok Dalam Gabungan Kelompok Tani "Karya Nugraha Mulya" Desa Dono, Kecamatan.
- Untari, F. D., Sadono, D., & Effendy, L. (2022). Partisipasi Anggota Kelompok Tani Dalam Pengembangan Usahatani Hortikultura Di Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur. *Jurnal Penyuluhan*, 18(01), 87-104.
- Utami, T. M. B., Harwanto, H., & Suhirmanto, S. (2023). *Peran kepemimpinan kelompok dalam mendorong perwujudan kelengkapan administrasi kelompok tani di desa Tambaksari kecamatan Purwodadi kabupaten Pasuruan* (Doctoral dissertation, Polbangtan Malang).
- Asri, A., & Khaliq, A. (2023). PENGARUH KERJASAMA TIM, PELATIHAN DAN ANGGARAN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KELOMPOK TANI SE-KECAMATAN BANGGAE KABUPATEN MAJENE. *Ezenza Journal (EJ)*, 2(1), 01-11.
- Falo, M. (2016). Peran Kepemimpinan Ketua Kelompok Tani Oel'nasi, di Desa Sallu Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara. *Agrimor*, 1(03), 49-52.
- Marina, I., Harti, A. O. R., Umyati, S., Nugraha, D. R., Sukmasari, M. D., & Dinar, D. S. N. (2022). Pembinaan Administrasi Kelompok Tani Lumbung Pangan Masyarakat Sukahaji Mandiri Dalam Mendukung Tertib Administrasi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(30), 369-374.

- Burano, R. S., & Hasbi, H. (2020). Aspek–aspek yang Mempengaruhi Keberhasilan Kelompok Tani di Nagari Balai Panjang Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Agrilink*, 2(1), 29-35.
- Malo, Y. P., Senjawati, N. D., & Juarini, (2020). *J. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Anggota Kelompok Tani Pada Kegiatan Kawasan Mandiri Pangan Kepulauan di Kabupaten Sumba Barat* (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University).
- Nurwinda, P. (2023). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelompok Tani Dalam Mengadopsi Produk Agens Hayati Di Kelurahan Antirogo, Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Mahalli, M., Suwasono, S., & Arvianti, E. Y. (2016). Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Penyuluhanpadi Sawah Di Desa Kebonagung Kecamatan Pakisaji Malang. *Fakultas Pertanian*, 4(1).
- Rizaldi, A. (2020). Implementasi Manajemen Talenta Dan Kerjasama Tim Dalam Meningkatkan Performa Karyawan. *JIPAGS (Journal of Indonesian Public Administration and Governance Studies)*, 4(2).
- Falo, M. (2016). Peran Kepemimpinan Ketua Kelompok Tani Oelâ€™™ nasi, di Desa Sallu Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara. *Agrimor*, 1(03), 49-52.
- Syamsinar, Y. (2018). Penilaian Anggota Kelompok Tani Terhadap Peran Pengurus Kelompok Tani Dalam Pelaksanaan Musyawarah Kelompok Tani Padi Sidomakmur Desa Dengkek Kabupaten Pati. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(2), 166-176.
- Adawiyah, C. R., & Mulyani, E. S. (2017). Faktor-faktor yang memengaruhi peran komunikasi kelompok tani dalam adopsi inovasi teknologi upaya khusus (padi, jagung, dan kedelai) di Jawa Timur. *Jurnal Agro Ekonomi*, 35(2), 151-170.
- Hasibuan, H. (2022). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Organisasi Kelompok Tani Padi Sawah Kelurahan Simangambat Kecamatan Siabu Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara* (Doctoral dissertation, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara).
- Aisyah, I., Juarini, J., & Puspitaningrum, D. A. (2020). Analisis Potensi Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan sebagai Dasar Perencanaan Pembangunan Ekonomi Kabupaten Pacitan. *Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi*, 21(1), 79-91.

United States Departement of Agriculture. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Oryza sativa* L. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=ORYZA>. Diakses pada 09 September 2024.

Mahfud, S. (2023). Evaluasi Ketahanan Padi Lokal Lampung Kultivar Lumbung Sewu Cantik Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Vegetatif Melalui Induksi Peg 6000.

Irawan, F. (2021). *TA: Pengendalian Hama Keong Mas (Pomacea Canaliculata) Pada Budidaya Padi (Oriza Sativa, L.) Secara Kimiawi Di Teaching Farm Tanaman Pangan* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).

Nadzir, Z. A., N. Simarmata, dan Aliffia. 2020. Pengembangan Algoritma Identifikasi Sawah Padi berdasarkan Spektra Fase Padi (Studi Kasus: Lampung Selatan). *Jurnal Sains Informasi Geografi*. 3 (1): 23-36.

Erfantri, F. (2021). *TA: Pengendalian Penyakit Hawar Daun (Bacterial Leaf Blight.) Dengan Menggunakan Fungisida (Copper Oxide 56%) Pada Budidaya Tanaman Padi (Oryza sativa.)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).

Kobarsih, dan M. Siswanto. 2015. Penanganan Susut Panen dan Pasca Panen Padi Kaitannya dengan Anomali Iklim di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 3 (2): 100-106.

Rembang, J. H., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. (2018). Karakter morfologi padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(1), 1-8.

Ramayana, A. S. (2024). *Buku Referensi Padi Ladang Spesifik Wilayah Tropika Basah*. Penerbit NEM.

Kurniasari, C. Y. (2022). *Pengaruh Perbedaan Kemiringan Instalasi dan Ukuran Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Lokal Mentik Susu (Oryza sativa L.) secara Hidroponik* (Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur).

Makrifah, L. (2022). Uji Ketahanan Beras Dari Tujuh Varietas Padi (*Oryza Sativa* L) Terhadap Hama Kumbangmoncong Beras (*Sitophilus Oryzae* L) Di Laboratorium.

Ramayana, A. S. (2024). *Buku Referensi Padi Ladang Spesifik Wilayah Tropika Basah*. Penerbit NEM.

- Mahmudah, M., Rosni, M., & Firmansyah, H. (2023). Analisis Usaha Tani Padi Masyarakat Dayak Pitap Dengan Sistem Perladangan Gilir Balik Di Desa Langkap Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan. *Frontier Agribisnis*, 7(3).
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 82 Tahun 2013. Tentang Pedoman Pembinaan Kelompok Tani dan Gabungan Kelompok Tani. BKP5K Kabupaten Bogor (ID).
- Ningrum, M. S. (2021). *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Petani Padi (Studi Pada Kelompok Mekar Tani Di Kelurahan Babakan Kalangsari Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya)* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Azam, A., & Romli, M. S. (2022). Optimizing The Role Of Members Of The Ngodirejo 1 Farmer Group In The Village Of Nyalabu Daya, Pamekasan District, Pamekasan Regency. *Jurnal Agrosains: Karya Kreatif dan Inovatif*, 7(1), 01-07.
- Pemerintah Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 67/ Permentan/ SM.050/ 12/ 2016 Tentang Pembinaan Kelembagaan Petani. Jakarta: Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 770. Jakarta: Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 2038.
- Sunarti, N. (2019). Efektivitas Pemberdayaan Dalam Pengembangan Kelompok Tani Di Pedesaan. *Moderat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 5(2), 80-100.
- Sugiyono (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung : Alfabet.
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Judul Penelitian : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Kelompok Tani Padi Sawah Desa Bingkat Kecamatan Pegajahan

Instruksi : Harap baca setiap pernyataan dengan seksama dan beri tanda centang (✓) pada angka yang paling sesuai dengan pendapat Anda menggunakan skala Likert yang disediakan. Skala Likert adalah sebagai berikut:

- 1: Sangat Tidak Setuju
- 2: Tidak Setuju
- 3: Netral
- 4: Setuju
- 5: Sangat Setuju

Informasi Demografis (Opsional)

1. Usia : _____
2. Jenis Kelamin : _____
3. Lama Bergabung dengan Kelompok Tani : _____

NO	PERNYATAAN	SS	S	N	TS	STS
X1	KERJA SAMA					
1	Anggota kelompok tani saling membantu dalam kegiatan pertanian.					
2	Setiap keputusan penting di kelompok tani Desa Bingkat disepakati bersama melalui musyawarah antar anggota.					
3	Anggota kelompok tani Desa Bingkat aktif terlibat dalam kegiatan gotong royong yang mendukung usaha tani padi sawah.					
4	Kerja sama antar anggota kelompok tani membuat kegiatan pertanian menjadi lebih					

	efektif dan berhasil					
X2	KEPEMIMPINAN					
1	Kepemimpinan di kelompok tani bersifat terbuka terhadap saran anggota					
2	Ketua kelompok tani selalu mengutamakan musyawarah dan diskusi bersama seluruh anggota dalam menentukan keputusan penting					
3	Ketua kelompok tani bersikap adil dan tidak memihak, serta selalu memberikan kesempatan yang sama kepada semua anggota dalam kegiatan kelompok maupun dalam pembagian hasil dan bantuan pertanian.					
4	Ketua kelompok tani mampu menyelesaikan berbagai permasalahan yang terjadi di dalam kelompok tani, baik itu persoalan antar anggota maupun masalah teknis pertanian, secara bijaksana dan cepat tanpa menimbulkan konflik.					
X3	HAK DAN KEWAJIBAN					
1	Setiap anggota kelompok tani di Desa Bingkat memahami dengan baik hak-hak yang dimilikinya, seperti hak mendapatkan bantuan, pelatihan, informasi, serta hasil dari kegiatan kelompok.					
2	Setiap anggota kelompok tani melaksanakan kewajibannya secara tertib dan penuh tanggung jawab, seperti hadir dalam pertemuan kelompok, gotong royong, dan membayar iuran sesuai kesepakatan bersama.					
3	Pelaksanaan hak dan kewajiban di dalam kelompok tani berjalan dengan baik, karena adanya aturan dan kesepakatan tertulis yang dipatuhi seluruh anggota untuk kelancaran kegiatan kelompok.					
4	Hak seluruh anggota kelompok tani dipenuhi secara adil dan merata tanpa adanya perbedaan perlakuan berdasarkan usia, status sosial, maupun lama bergabung dalam kelompok tani.					
X4	KOMUNIKASI					
1	Informasi tentang kegiatan kelompok tani disampaikan dengan jelas.					
2	Setiap anggota kelompok tani di Desa Bingkat diberikan kesempatan yang sama untuk menyampaikan pendapat, kritik, maupun saran dalam setiap pertemuan kelompok tanpa adanya rasa takut atau tekanan.					
3	Setiap permasalahan yang muncul dalam					

	kegiatan kelompok tani selalu dibicarakan secara terbuka melalui musyawarah					
4	Komunikasi antar anggota kelompok tani berjalan dengan lancar, baik secara langsung saat pertemuan maupun melalui media komunikasi.					
Y	KEBERHASILAN KELOMPOK TANI					
1	Modal yang tersedia cukup untuk mendukung kegiatan kelompok tani.					
2	Kualitas produk yang dihasilkan mempengaruhi keberhasilan kelompok tani.					
3	Akses ke pasar dan permintaan pasar mempengaruhi keberhasilan kelompok tani.					
4	Ketersediaan teknologi yang mendukung kegiatan pertanian membantu keberhasilan kelompok tani.					
5	Kerjasama dengan pihak eksternal (seperti penyuluh pertanian) meningkatkan keberhasilan kelompok tani.					

Lampiran 2. Data Identitas Responden

Nama	Usia	Jenis Kelamin	Lama Bergabung dengan kelompok tani
Bujug	56 Tahun	Pria	6 Tahun
Pairon	57 Tahun	Pria	6 Tahun
Suratman	55 Tahun	Pria	6 Tahun
Suwandi	50 Tahun	Pria	6 Tahun
Sukimin	54 Tahun	Pria	5 Tahun
Sulastri	55 Tahun	Wanita	7 Tahun
Tukino	58 Tahun	Pria	7 Tahun
Bedul	54 Tahun	Pria	5 Tahun
Tarno	57 Tahun	Pria	4 Tahun
Rikam	56 Tahun	Pria	2 Tahun
Tuginem	49 Tahun	Wanita	6 Tahun
Parman	59 Tahun	Pria	6 Tahun
Mafikiman	49 Tahun	Pria	7 Tahun
Parno	47 Tahun	Pria	7 Tahun
Jumian	54 Tahun	Pria	7 Tahun
Tumino	54 Tahun	Pria	3 Tahun
Sutrisno	50 Tahun	Pria	5 Tahun
Rombi	54 Tahun	Pria	4 Tahun
Wakini	58 Tahun	Wanita	5 Tahun
Siti	57 Tahun	Wanita	2 Tahun
Nasib	53 Tahun	Pria	6 Tahun
Misdi	53 Tahun	Pria	6 Tahun
Sudi	54 Tahun	Pria	6 Tahun
Jumani	55 Tahun	Pria	6 Tahun
Suroto	56 Tahun	Pria	4 Tahun
Rusimin	54 Tahun	Pria	5 Tahun
Yanto	48 Tahun	Pria	3 Tahun
Darmono	56 Tahun	Pria	4 Tahun
Jumirin	55 Tahun	Pria	6 Tahun
Ngditan	55 Tahun	Pria	6 Tahun

Lampiran 3. Tabulasi Data

No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5
1	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
2	5	5	4	4	5	4	5	4	3	3	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4
3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5
4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4
6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3
8	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5
9	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
10	4	3	3	4	5	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3
11	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
15	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4
17	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5
18	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	4	5	4
20	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4
21	4	4	5	5	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4

No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5
22	5	5	3	3	4	4	4	4	5	4	3	5	2	3	4	4	4	4	4	4	3
23	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
24	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4
25	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4
26	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4
28	5	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4
29	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4

Lampiran 4. Hasil Olah Data SPSS

1. Data Responden

		Usia			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	44-54 Tahun	5	16,7	16,7	16,7
	>54 Tahun	25	83,3	83,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

		Jenis Kelamin			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Pria	26	86,7	86,7	86,7
	Wanita	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

		Lama Bergabung dengan kelompok tani			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	1-3 Tahun	1	3,3	3,3	3,3
	4-6 Tahun	6	20,0	20,0	23,3
	> 6 Tahun	23	76,7	76,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

2. Uji Validitas

X1

		Correlations				
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1
X1.1	Pearson Correlation	1	,614**	,334	,264	,645**
	Sig. (2-tailed)		<,001	,071	,158	<,001
	N	30	30	30	30	30

X1.2	Pearson Correlation	,614**	1	,607**	,595**	,862**
	Sig. (2-tailed)	<,001		<,001	<,001	<,001
	N	30	30	30	30	30
X1.3	Pearson Correlation	,334	,607**	1	,765**	,873**
	Sig. (2-tailed)	,071	<,001		<,001	<,001
	N	30	30	30	30	30
X1.4	Pearson Correlation	,264	,595**	,765**	1	,832**
	Sig. (2-tailed)	,158	<,001	<,001		<,001
	N	30	30	30	30	30
X1	Pearson Correlation	,645**	,862**	,873**	,832**	1
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001	
	N	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

X2

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2
X2.1	Pearson Correlation	1	,268	,207	,279	,664**
	Sig. (2-tailed)		,152	,272	,135	<,001
	N	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	,268	1	,142	,272	,680**
	Sig. (2-tailed)	,152		,454	,146	<,001
	N	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	,207	,142	1	,118	,572**
	Sig. (2-tailed)	,272	,454		,535	<,001
	N	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	,279	,272	,118	1	,646**
	Sig. (2-tailed)	,135	,146	,535		<,001
	N	30	30	30	30	30
X2	Pearson Correlation	,664**	,680**	,572**	,646**	1

Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001	
N	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

X3

		Correlations				
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3
X3.1	Pearson Correlation	1	,631**	,410*	,566**	,823**
	Sig. (2-tailed)		<,001	,024	,001	<,001
	N	30	30	30	30	30
X3.2	Pearson Correlation	,631**	1	,471**	,480**	,822**
	Sig. (2-tailed)	<,001		,009	,007	<,001
	N	30	30	30	30	30
X3.3	Pearson Correlation	,410*	,471**	1	,546**	,753**
	Sig. (2-tailed)	,024	,009		,002	<,001
	N	30	30	30	30	30
X3.4	Pearson Correlation	,566**	,480**	,546**	1	,796**
	Sig. (2-tailed)	,001	,007	,002		<,001
	N	30	30	30	30	30
X3	Pearson Correlation	,823**	,822**	,753**	,796**	1
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001	
	N	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

X4

		Correlations				
		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4
X4.1	Pearson Correlation	1	,454*	-,081	,378*	,771**
	Sig. (2-tailed)		,012	,669	,039	<,001
	N	30	30	30	30	30

X4.2	Pearson Correlation	,454*	1	,068	,317	,610**
	Sig. (2-tailed)	,012		,720	,088	<,001
	N	30	30	30	30	30
X4.3	Pearson Correlation	-,081	,068	1	,461*	,436*
	Sig. (2-tailed)	,669	,720		,010	,016
	N	30	30	30	30	30
X4.4	Pearson Correlation	,378*	,317	,461*	1	,801**
	Sig. (2-tailed)	,039	,088	,010		<,001
	N	30	30	30	30	30
X4	Pearson Correlation	,771**	,610**	,436*	,801**	1
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	,016	<,001	
	N	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Y

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y
Y1	Pearson Correlation	1	,000	,518**	,000	,000	,411*
	Sig. (2-tailed)		1,000	,003	1,000	1,000	,024
	N	30	30	30	30	30	30
Y2	Pearson Correlation	,000	1	,120	,067	-,058	,427*
	Sig. (2-tailed)	1,000		,529	,723	,760	,019
	N	30	30	30	30	30	30
Y3	Pearson Correlation	,518**	,120	1	-,040	,035	,453*
	Sig. (2-tailed)	,003	,529		,833	,855	,012
	N	30	30	30	30	30	30
Y4	Pearson Correlation	,000	,067	-,040	1	,167	,575**
	Sig. (2-tailed)	1,000	,723	,833		,378	<,001
	N	30	30	30	30	30	30
Y5	Pearson Correlation	,000	-,058	,035	,167	1	,607**
	Sig. (2-tailed)	1,000	,760	,855	,378		<,001
	N	30	30	30	30	30	30
Y	Pearson Correlation	,411*	,427*	,453*	,575**	,607**	1

Sig. (2-tailed)	,024	,019	,012	<,001	<,001	
N	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

3. Uji Reabilitas

X1

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,817	5

X2

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,747	5

X3

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,815	5

X4

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,758	5

Y

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items

,655	6
------	---

4. Uji Regresi Linear Berganda

Model	Coefficients ^a						Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF	
	B	Std. Error	Beta					
1 (Constant)	7,760	,913		8,501	<,001			
X1	,160	,042	,329	3,828	<,001	,627	1,594	
X2	,349	,062	,508	5,653	<,001	,573	1,746	
X3	,096	,033	,217	2,950	,007	,857	1,167	
X4	,108	,042	,188	2,539	,018	,843	1,187	

a. Dependent Variable: Y

5. Uji Hipotesis

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	23,609	4	5,902	47,737	<,001 ^b
	Residual	3,091	25	,124		
	Total	26,700	29			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X4, X3, X1, X2

6.

7. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,940 ^a	,884	,866	,352

a. Predictors: (Constant), X4, X3, X1, X2

Lampiran 5. Dokumentasi



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS PERTANIAN

BIRO ADMINISTRASI : JLN. KARYA WISATA GEDUNG JOHOR MEDAN - 20144 TELP. (061) 80019721
Kampus : 1. Jln. Karya Wisata Gedung Johor Medan - 20144 Telp. (061) 80019721
2. Jln. Sisingamangaraja No. 191 Teladan Barat - 20217 Telp. (061) 7866442
Website : <http://www.fp.uisu.ac.id> - Email : admin@fp.uisu.ac.id

Nomor : 224 /E/B.10/III/2025
Lampiran : 1 (satu)
Hal : Izin Praktek Penelitian Skripsi

22 Ramadhan 1446 H
22 Maret 2025 M

Kepada : Yth. Bapak Kepala Desa
Desa Bingkat
Kecamatan Pegajahan
Provinsi Sumatera Utara
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga bapak beserta seluruh staf dalam keadaan sehat wal'afiat dan sukses dalam melaksanakan tugas sehari-hari, Amin.

Kami sampaikan kepada Bapak bahwa untuk memenuhi Kurikulum Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara Medan, mahasiswa dapat menyelesaikan skripsi. Mahasiswa ini akan melaksanakan penelitian skripsi dan pengambilan data di Desa Bingkat, Kecamatan Pegajahan, Provinsi Sumatera Utara yang berada di bawah Kepemimpinan Bapak.

Adapun mahasiswa yang melaksanakan Penelitian Skripsi tersebut adalah :

Nama : Adnan Ariaji
NPM : 71210712047
Program Studi : Agribisnis
Judul Skripsi : Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Kelompok Tani Padi Sawah Desa Bingkat Kecamatan Pegajahan Provinsi Sumatera Utara

Sehubungan dengan hal tersebut di atas maka kami mohon bantuan dan izin dari Bapak, untuk dapat menerima mahasiswa tersebut melaksanakan Penelitian Skripsi sebagaimana yang dimaksud di atas.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP
NIDN. 01 17 02 68 01

Tembusan :

1. Yth. Ketua Prodi Agribisnis (AGB)
2. Mahasiswa Yang Bersangkutan
3. Pertinggal (B.10)



Ketua Kelompok Tani





