

**PENGARUH MOTIVASI DAN PELATIHAN PENYULUHAN PETANI
TERHADAP KINERJA PETANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa*)**

**(Studi Kasus : Desa Perbarakan Kabupaten Deli Serdang
Kecamatan Pagar Merbau Provinsi Sumatera Utara)**

SKRIPSI

OLEH :

Agus Wisudayana

Npm: 71210712023

Program Studi : Agribisnis



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

MEDAN

2025

**PENGARUH MOTIVASI DAN PELATIHAN PENYULUHAN PETANI
TERHADAP KINERJA PETANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa*)**

**(Studi Kasus : Desa Perbarakan Kabupaten Deli Serdang
Kecamatan Pagar Merbau Provinsi Sumatera Utara)**

Oleh

**Agus Wisudayana
NPM 71210712023**

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Melakukan Penelitian
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara
Medan

Menyetujui Komisi Pembimbing

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Prof. Dr. Ir. H. Djohar Arifin Husin

Hj. Henny Pratiwi, SP. MM

Diketahui

**Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP
Dekan**

**Dr. Mhd Ilham Riyadh, S.P., M.Si
Ketua Program Studi**

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

MEDAN

2025

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS PRIBADI

Nama : Agus Wisudayana
Tempat/Tanggal Lahir : Lubuk Pakam, 05 Agustus 2003
Anak ke : 4 (Empat)
Agama : Islam
Nama Ayah : Alm. Amir Kasman, SP
Nama Ibu : Mahliana
Alamat : Jl. Sultan Hasanuddin No.35
Lubuk Pakam



II. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tahun 2008-2015 : SD Negeri 108384 Lubuk Pakam
Lulus dan berijazah
2. Tahun 2015-2018 : SMP Negeri 3 Lubuk Pakam
Lulus dan berijazah
3. Tahun 2018- 2021 : SMA Negeri 1 Lubuk Pakam
Lulus dan berijazah
4. Tahun 2021- 2025 : Program Studi Agribisnis
Program Sarjana Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatra Utara Medan

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan seluruh makhluk yang telah memberikan kesempatan, kemampuan dan kesehatan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi yang akan diajukan untuk memenuhi syarat menjadi sarjana pertanian.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu semua penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Alm. Amir Kasman, SP dan Mahliana selaku orang tua penulis yang telah merawat, membesarkan, mendidik penulis hingga saat ini dan selalu memberi dukungan kepada penulis baik dukungan moral maupun moril dan selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
3. Ibu Prof. Dr. Safrida, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) Medan yang telah memberi kesempatan menambah ilmu pada universitas yang dipimpinnya ini.
4. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) Medan yang telah memberi

- kesempatan menambah ilmu pada fakultas yang dipimpinnya ini.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Djohar Arifin Husin selaku Ketua Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan bagi terselesaikannya penulisan skripsi guna memenuhi syarat-syarat memperoleh gelar sarjana pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara (UISU)
 6. Ibu Hj. Henny Pratiwi, SP., MM selaku Anggota Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan bagi terselesaikannya penulisan skripsi guna memenuhi syarat-syarat memperoleh gelar sarjana pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara (UISU)
 7. Ibu/Bapak Dosen/Asisten Dosen yang telah memberikan sejumlah ilmu pengetahuan guna dipelajari dan dimiliki setelah menyelesaikan perkuliahan di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) ini.
 8. Terima kasih untuk Support Sistem saya Nanda Aulia Hassanah yang mau menyemangati saya dan turut berkontribusi dalam menyelesaikan penelitian ini.
 9. Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini dan mengharapkan saran yang membangun untuk perbaikannya. Semoga karya ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis.

Medan, 14 Mei 2025

Agus Wisudayana

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penyuluhan Petani	7
2.1.1 Pengertian Penyuluhan Petani.....	7
2.2 Motivasi Petani	10
2.2.1 Pengertian Motivasi	10
2.3 Faktor – Faktor Motivasi Petani	11
2.3.1 Faktor Internal.....	11
2.3.2 Faktor Eksternal	12
2.4 Indikator Motivasi Petani	13
1.5 Kinerja Petani	14
2.5.1 Indikator Kinerja Petani	15
2.5.2 Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Petani	15
2.6 Penelitian Terdahulu.....	16
2.7 Kerangka Pemikiran	17
2.8 Hipotesis	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20

3.1 Jenis Penelitian	20
3.2.1 Populasi sampel dan teknik pengambilan sampel	20
a. Populasi	20
b. Sampel.....	21
3.2.2 Teknik Pengambilan Sampel	22
3.2.3 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	23
a. Sumber Data	23
b. Teknik Pengumpulan Data	23
3.2.4 Operasional Variabel	24
3.3 Metode Analisis Data.....	27
a. Analisis Deskriptif.....	27
3.4 Uji Instrumen Data	27
3.4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas	27
3.4.2 Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja	29
3.5 Analisis Regresi	30
b. Koefisien Determinasi (Adjusted R ²).....	31
3.6 Uji Hipotesis	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	34
4.1.1 Data Geografis	34
4.1.2 Luas dan Pembagian Wilayah.....	34
4.2 Data Demografis.....	35
4.3 Analisis Deskriptif.....	36
4.3.1 Deskripsi Variabel Motivasi Petani (X1).....	36
4.3.2 Deskripsi Variabel Pelatihan Penyuluhan (X2)	38
4.3.3 Deskripsi Variabel Kinerja Petani (Y).....	39
4.4 Uji Validitas.....	40
4.5 Uji Reliabilitas	41
4.6 Uji korelasi rank Spearman	42
4.7 Analisis Regresi Linear Berganda	43
4.8 Pembahasan Hasil Penelitian.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48

5.1 Kesimpulan.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.	Usahatani Padi di Deli Serdang Tahun 2019-2023	3
Tabel 2.	Skala likert	23
Tabel 3.	Interval Nilai Rata-rata Skor	26
Tabel 4.	Batasan Operasional.....	32
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Responden	35
Tabel 6.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	35
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lama Bertani Responden	36
Tabel 8.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Luas Lahan Responden.....	36
Tabel 9.	Hasil Analisis Deskriptif Variabel Motivasi Petani.....	37
Tabel 10.	Hasil Analisis Deskriptif Variabel Pelatihan Penyuluhan	38
Tabel 11.	Hasil Analisis Deskriptif Variabel Kinerja Petani	39
Tabel 12.	Hasil Uji Validitas Item Pernyataan.....	40
Tabel 13.	Hasil Uji Reliabilitas	42
Tabel 14.	Hasil Uji Korelasi Spearman antar Variabel.....	42
Tabel 15.	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	43
Tabel 16.	Hasil Uji F (Uji Simultan).....	44
Tabel 17.	Hasil Uji t (Uji Parsial)	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1.	Permohonan Menjadi Responden	52
Lampiran 2.	Kusioner.....	53
Lampiran 3.	Identitas Responden.....	55
Lampiran 4.	Hasil Analisa Data	59
Lampiran 5.	Surat Izin Penelitian.....	73

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Bagan 1.	Pengaruh Pelatihan Penyuluhan Terhadap Kinerja Petani.....	18

DAFTAR PUSTAKA

- Bahri, S. (2023). *Di Kecamatan Air Putih Kabupaten Batu Bara Tesis Oleh Saiful Bahri Program Studi Magister Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Medan Area Medan* Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Agribisnis pada Program Pascasarjana.
- Nuraini, C., Agustina, D., & Normansyah, Z. (2021). Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Motivasi Petani Kedelai di Kabupaten Tasikmalaya Factors Affecting the Motivation of Soybean Farmers in Tasikmalaya Regency. *Journal of Extension and Development ISSN*, 3(01), 53–60.
- Ramadhana, Y. D., & Subekti, S. (2021). Pemanfaatan Metode Penyuluhan Pertanian Oleh Petani Cabai Merah. *Jurnal KIRANA*, 2(2), 113. <https://doi.org/10.19184/jkrm.v2i2.25410>
- Santana. (2021). Ilmu Usaha Tani Jakarta. *Penebar Swadaya*, 1(2), 98.
- Suciani, A., Baruwadi, M. H., & Wibowo, L. S. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Motivasi Petani Dalam Berusahatani Jagung Di Desa Tabongo Timur Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 233–245. <https://doi.org/10.37046/agr.v0i0.20530>
- Trianziani, S. (2020). *View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk*. 4(November), 274–282.
- Yusifa, N., & Sudarko, S. (2022). Motivasi Petani Kopi dan Faktor-Faktor Penentu dalam Penerapan Inovasi Gap di Sentra Kopi Hutan Rakyat Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(1), 9–20. <https://doi.org/10.52643/jir.v13i1.22>
- Abdul, R.(2022). Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Peningkatan Usahatani Padi (Oryza Sativa). *Jurnal Wanatani; ilmu pertanian*. 2(2)
- Riska, T. & Teti. (2021). *Motivasi Petani Dalam Usahatani Pembibitan Padi (Studi Kasus Di Desa Ngumpakdalem Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro)*. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*; 735-747
- Mentari, K. & A. Pengaruh Karakteristik Petani dan Dukungan Penyuluhan Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 83-95. <https://www.researchgate.net/publication/374480486>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulaiman, R. (2019). Peran Penyuluhan dalam Peningkatan Kapasitas Petani

- Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Agribisnis dan Penyuluhan*, 14(1), 10–20.
- Kasmir. (2018). *Kinerja: Konsep dan Aplikasi untuk Dunia Bisnis*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Rogers, E. M. (2003). *Diffusion of Innovations* (5th ed.). New York: Free Press.
- Yusifa, N. & Sudarko, E. (2022). Dampak Pelatihan Terhadap Perilaku dan Produktivitas Petani Padi. *Jurnal Agroekonomi*, 33(2), 89–96.
- Hernalius, Y., Sumarno, & Astuti, W. (2018). Peran Penyuluh dalam Meningkatkan Kompetensi Petani di Lahan Rawa. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 20(2), 55–63.
- Kartasapoetra, G. (1994). *Penyuluhan Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nisa, K. (2015). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dalam Usahatani Padi Sawah. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 3(2), 67–73.
- Pertanian, Kementerian. (2021). *Data dan Statistik Tanaman Pangan Tahun 2021*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Santana, A. R. (2021). Analisis Motivasi Petani dan Dampaknya Terhadap Produktivitas Usahatani Padi. *Jurnal Ekonomi Pertanian*, 9(1), 25–33.
- Suciani, R., Pratama, Y., & Hidayat, M. (2023). Hubungan Faktor Internal Petani dengan Produktivitas Usahatani. *Jurnal Agrivisi*, 11(1), 45–53.
- Trianziani, D. (2020). *Strategi Peningkatan Produksi Padi Melalui Inovasi Teknologi Pertanian*. Jakarta: CV Mitra Sains Global.
- Van Den Ban, A. W., & Hawkins, H. S. (2006). *Penyuluhan Pertanian (Terjemahan)*. Jakarta: UI Press.
- Wati, S., Lestari, H., & Nugroho, A. (2020). Peran Penyuluh dalam Penguatan Kapasitas Petani di Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Komunikasi Penyuluhan*, 18(1), 20–3
- Zuraidah, S., Sibuea, M. B., & Syafiruddin. (2024). *Persepsi Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*. *Jurnal Graha Nusantara*, 1(1), 15–23.
<https://jurnal.ugn.ac.id/index.php/JGN>

Lampiran 1

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth,
Responden Penelitian
Di tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah Mahasiswa Program Studi Agribisnis Program Sarjana Fakultas Pertanian di Universitas Islam Sumatera Utara.

Nama : Agus Wisudayana

Nim : 71210712023

Dengan ini menyampaikan bahwa saya akan mengadakan penelitian dengan judul **“Pengaruh Motivasi Dan Pelatihan Peyuluhan Terhadap Kinerja Petani Padi Sawah (Desa Perbarakan Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang)”**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan proses gambaran yang dilakukan melalui kuesioner. Data yang diperoleh hanya digunakan untuk keperluan peneliti. Kerahasiaan data dan identitas saudara tidak akan disebarluaskan.

Saya sangat menghargai kesediaan saudara untuk meluangkan waktu menandatangani lembaran persetujuan yang disediakan ini. Atas kesediaan dan kerja samanya saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Agus wisudayana

Lampiran 2

KUSIONER

PENGARUH MOTIVASI DAN PELATIHAN PENYULUHAN TERHADAP KINERJA PETANI PADI SAWAH (Desa Perbarakan Kabupaten Deli Serdang)

Petunjuk Pengisian:

Kuesioner ini bertujuan untuk mengumpulkan data guna keperluan penelitian akademik.

Jawaban yang diberikan harus sesuai dengan kondisi yang sebenarnya.

Berikan tanda (✓) pada kolom yang sesuai dengan pendapat Anda.

Bagian A: Identitas Responden

Nama (opsional):

Usia : tahun

Jenis Kelamin:

() Laki-laki

() Perempuan

Lama Bertani :.....tahun

Luas lahan yang digarap :..... hektar

Bagian B : Motivasi

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya memiliki semangat tinggi dalam bekerja					
2.	Saya ingin meningkatkan hasil pertanian saya setiap musim panen.					
3.	Saya termotivasi untuk mengikuti pelatihan dan meningkatkan keterampilan saya.					
4.	Saya merasa pekerjaan sebagai petani memberikan kepuasan bagi saya.					
5.	Saya bersedia berusaha lebih keras untuk mencapai hasil panen yang lebih baik.					

Bagian B : Pelatihan Penyuluhan

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	saya sering mengikuti pelatihan penyuluhan pertanian					
2.	materi pelatihan yang diberikan mudah dipahami					
3.	pelatihan yang saya ikuti membantu meningkatkan teknik budidaya saya					
4.	saya menerapkan ilmu yang di dapat dari penyuluhan dalam kegiatan bertani					
5.	Penyuluhan yang di berikan sangat bermanfaat bagi hasil pertanian saya					

Bagian D : Kinerja

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya selalu berusaha meningkatkan hasil panen saya.					
2.	Saya mengelola sumber daya pertanian dengan efisien.					
3.	Saya menggunakan teknologi dan metode modern dalam bertani.					
4.	Saya merencanakan dan mengelola usaha tani saya dengan baik.					
5.	Saya merasa produktivitas pertanian saya meningkat dalam beberapa bulan terakhir.					

Keterangan :

SS : sangat setuju

S : setuju

KS : kurang setuju

TS : tidak setuju

STS : sangat tidak setuju

Lampiran 3. Identitas Responden

MASTER DATA

PENGARUH MOTIVASI DAN PELATIHAN PENYULUHAN PETANI TERHADAP KINERJA PETANI PADI SAWAH (Oriza Sativa)

Desa Perbarakan Kabupaten Deli Serdang Kecamatan Pagar Merbau Provinsi Sumatra Utara

No. Res	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Lama Bertani	Luas Lahan	X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X2_1	X2_2	X2_3	X2_4	X2_5	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	TotalSkor_X1	TotalSkor_X2	TotalSkor_Y
1	Tono	42	1	12	1.07	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
2	Yuli	58	2	24	1	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	24	24	23
3	Sumarni	41	2	5	3.74	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	24	24	23
4	Hendra	43	1	23	3.58	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	24	24	23
5	Helin	26	2	4	0.74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
6	Fitri	40	2	24	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
7	Linda	60	2	3	0.6	2	2	5	5	5	3	2	1	1	2	1	4	3	3	4	19	9	15
8	Mariani	39	2	20	0.6	3	2	5	5	2	4	2	4	4	1	4	1	1	3	2	17	15	11
9	Hendra	30	1	22	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
10	Rendi	29	1	5	0.6	3	1	1	4	1	3	3	5	3	4	4	5	4	2	4	10	18	19
11	Joko	43	1	10	0.6	4	2	5	5	5	4	2	2	5	4	5	4	2	1	2	21	17	14
12	Dewi	50	2	7	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
13	Rahmat	38	1	5	0.6	3	1	1	3	4	1	5	2	5	4	1	3	3	3	1	12	17	11
14	Andi	28	1	5	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
15	Dandi	43	1	1	0.6	2	1	1	2	5	2	1	4	4	5	3	5	4	3	2	11	16	17
16	Hary	48	1	3	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
17	Wawan	63	1	5	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
18	Mulyani	40	2	9	3.24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	20
19	Putra	25	1	8	4.31	3	3	4	2	3	3	1	1	5	2	2	4	2	2	3	15	12	13
20	Wati	43	2	6	3.44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
21	Rudi	40	1	6	0.83	3	4	4	2	3	2	2	3	4	4	2	5	5	2	5	16	15	19
22	Wahid	41	1	12	0.83	2	5	1	3	3	3	3	2	5	1	5	2	2	3	3	14	14	15
23	Kiki	41	1	5	0.83	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
24	Anto	62	1	15	0.83	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
25	Mina	26	2	3	0.83	3	5	5	3	3	4	5	2	2	3	2	3	1	1	4	19	16	11

26	Dian	34	1	4	0.83	3	3	5	2	1	2	5	4	5	4	1	1	5	1	5	14	20	13
27	Siti	28	2	3	0.83	3	5	1	2	4	3	3	5	2	5	5	1	4	3	2	15	18	15
28	Yanti	42	2	7	3.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
29	Guntur	30	1	6	0.68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
30	Burhan	50	1	28	2.19	3	4	3	3	1	5	5	2	5	1	2	2	1	1	3	14	18	9
31	Wahidin	45	1	25	2.46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
32	Hanri	30	1	3	1.25	4	3	3	2	5	2	2	4	3	5	2	4	2	1	3	17	16	12
33	Nani	56	2	13	4.07	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
34	Panji	31	1	2	0.33	5	1	4	3	4	1	3	2	3	3	1	2	2	3	1	17	12	9
35	Pariaman	31	1	5	3.97	2	1	2	4	4	5	3	3	5	5	2	1	5	2	3	13	21	13
36	Yoyon	57	1	10	0.59	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
37	Qory	33	1	6	0.48	4	1	2	5	1	1	5	4	4	2	3	3	3	1	4	13	16	14
38	Vina	34	2	4	0.43	4	4	3	1	4	2	3	1	1	2	4	3	2	2	3	16	9	14
39	Lia	26	2	10	0.4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
40	Ayu	33	2	12	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
41	Hana	47	2	10	0.33	2	3	4	1	1	2	4	1	4	5	1	1	2	4	5	11	16	13
42	Arifin	25	1	9	1.59	3	2	4	4	2	5	3	4	2	5	1	2	1	1	3	15	19	8
43	Dedy	48	1	29	0.6	5	5	5	3	4	4	2	3	2	3	3	1	4	4	4	22	14	16
44	Ekko	59	1	28	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
45	Tuti	36	2	2	0.6	2	1	4	5	4	4	2	3	4	5	5	3	1	5	4	16	18	18
46	Wahyu	58	1	20	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
47	Prabowo	40	1	25	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
48	Pratiwi	55	2	11	1.42	1	1	1	2	4	3	3	4	5	4	2	4	4	1	1	9	19	12
49	Ririn	30	2	19	1.06	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
50	Lukman	46	1	25	0.35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
51	Junaidi	56	1	8	3.97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
52	Juminten	65	2	16	2.02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
53	Hanafi	52	1	4	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25

54	Farta	45	1	29	2.67	3	1	4	2	1	2	3	1	2	1	4	5	5	4	3	11	9	21
55	Dani	49	1	4	4.35	4	5	3	2	1	2	5	4	3	1	3	4	5	2	5	15	15	19
56	Amin	60	1	23	0.61	4	3	5	2	1	2	1	1	4	2	2	5	5	1	4	15	10	17
57	Nur	45	2	16	4.92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
58	Aini	42	2	28	1.95	2	4	5	5	5	1	5	3	3	1	5	5	5	3	3	21	13	21
59	Latifah	27	2	4	2.26	1	5	4	5	2	5	3	4	4	2	1	5	4	4	2	17	18	16
60	Galih	43	1	6	3.47	5	2	4	3	1	2	2	5	5	1	2	3	4	3	5	15	15	17
61	Citra	54	2	5	0.46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
62	Sari	33	2	21	0.6	3	2	3	4	1	4	4	4	4	2	2	3	2	2	4	13	18	13
63	Indra	38	1	22	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
64	Yogi	58	1	1	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
65	Tiana	51	2	21	0.93	5	4	4	2	4	3	1	1	1	5	1	2	1	4	2	19	11	10
66	Udin	35	1	24	0.48	4	1	1	3	4	3	3	4	3	4	5	1	2	2	3	13	17	13
67	Zaki	34	1	16	3.65	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
68	Dimas	58	1	23	3.63	2	4	1	3	2	2	3	3	5	3	2	4	4	1	1	12	16	12
69	Yudi	41	1	15	1.18	3	2	5	4	3	4	2	4	3	3	1	4	3	2	3	17	16	13
70	Iskandar	45	1	26	2.17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
71	Rika	42	2	14	0.33	3	3	2	1	2	4	3	5	2	3	3	5	3	5	5	11	17	21
72	Bayu	30	1	12	0.33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
73	Wahyudi	44	1	30	0.33	4	4	3	2	3	2	3	2	2	1	2	4	1	2	4	16	10	13
74	Farhan	33	1	13	0.33	4	4	2	2	3	3	1	2	2	1	4	3	4	4	1	15	9	16
75	Imam	29	1	23	0.33	2	2	5	4	1	1	3	3	5	4	2	4	1	4	5	14	16	16
76	Mega	26	2	16	0.33	1	1	4	4	1	3	5	4	5	5	5	5	2	2	2	11	22	16
77	Joko Har	31	1	28	0.48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
78	Lisna	54	2	33	0.48	3	3	3	4	2	5	3	4	5	3	3	4	1	4	3	15	20	15
79	Ika	54	2	17	0.48	5	1	5	4	3	2	4	3	1	2	1	3	3	2	5	18	12	14
80	Ponidin	48	1	10	0.48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25

81	Yondi	56	1	6	0.48	2	5	4	4	1	4	2	3	4	2	5	1	2	4	5	16	15	17
82	Tuginin	43	1	12	0.48	3	3	2	4	3	4	5	1	5	5	2	4	4	2	1	15	20	13
83	Senen	40	1	20	0.48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
84	Qonidir	57	1	30	0.6	4	3	1	3	3	1	2	1	3	5	3	3	5	1	4	14	12	16
85	Ayu	60	2	3	0.6	3	2	2	5	1	2	3	5	3	5	4	5	3	1	5	13	18	18
86	yunda	56	2	37	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
87	Uli	33	2	19	0.6	4	4	4	3	5	2	3	1	1	1	2	5	1	5	1	20	8	14
88	Ginjar	65	1	33	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25
89	Boni	65	1	13	0.6	1	4	1	5	4	1	2	1	4	4	4	4	5	1	5	15	12	19
90	Gogon	33	1	2	0.6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	25	25

Keterangan :

Jenis kelamin → Laki-laki : 1

Perempuan : 2

X₁ : Variabel Motivasi

X₂ : Variabel Pelatihan Penyuluhan

Y : Variabel Kinerja

Lampiran 4

HASIL ANALISIS DATA

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pernyataan Pertama Motivasi Bagian B	90	1	5	3.98	1.254
Pernyataan Kedua Motivasi Bagian B	90	1	5	3.81	1.483
Pernyataan Ketiga Motivasi Bagian B	90	1	5	4.04	1.398
Pernyataan Keempat Motivasi Bagian B	90	1	5	4.06	1.257
Pernyataan Kelima Motivasi Bagian B	90	1	5	3.82	1.518
Valid N (listwise)	90				

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pernyataan Pertama Pelatihan Penyuluhan Bagian C	90	1	5	3.81	1.397
Pernyataan Kedua Pelatihan Penyuluhan Bagian C	90	1	5	3.93	1.347
Pernyataan Ketiga Pelatihan Penyuluhan Bagian C	90	1	5	3.88	1.444
Pernyataan Keempat Pelatihan Penyuluhan Bagian C	90	1	5	4.18	1.250

Pernyataan Kelima Pelatihan Penyuluhan Bagian C	90	1	5	3.99	1.449
Valid N (listwise)	90				

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pernyataan Pertama Kinerja Bagian D	90	1	5	3.81	1.513
Pernyataan Kedua Kinerja Bagian D	90	1	5	4.07	1.305
Pernyataan Ketiga Kinerja Bagian D	90	1	5	3.88	1.452
Pernyataan Keempat Kinerja Bagian D	90	1	5	3.68	1.549
Pernyataan Kelima Kinerja Bagian D	90	1	5	4.07	1.322
Valid N (listwise)	90				

Correlations

Correlations

		Pernyataan Pertama Motivasi Bagian B	Pernyataan Kedua Motivasi Bagian B	Pernyataan Ketiga Motivasi Bagian B			
Pernyataan Pertama Motivasi Bagian B	Pearson Correlation	1	.560**	.590**			
	Sig. (2-tailed)		.000	.000			
	N	90	90	90			

Pernyataan Kedua Motivasi Bagian B	Pearson Correlation	.560**	1	.497**			
	Sig. (2-tailed)	.000		.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Ketiga Motivasi Bagian B	Pearson Correlation	.590**	.497**	1			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000				
	N	90	90	90			
Pernyataan Keempat Motivasi Bagian B	Pearson Correlation	.421**	.385**	.548**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Kelima Motivasi Bagian B	Pearson Correlation	.600**	.534**	.427**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			
Skor Total Variabel X1	Pearson Correlation	.807**	.775**	.782**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			

Correlations

Correlations

Pernyataan Pertama Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pernyataan Kedua Pelatihan Penyuluh an Bagian C	Pernyataan Ketiga Pelatihan Penyuluh an Bagian C			

Pernyataan Pertama Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pearson Correlation	1	.542**	.651**			
	Sig. (2-tailed)		.000	.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Kedua Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pearson Correlation	.542**	1	.614**			
	Sig. (2-tailed)	.000		.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Ketiga Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pearson Correlation	.651**	.614**	1			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000				
	N	90	90	90			
Pernyataan Keempat Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pearson Correlation	.515**	.547**	.541**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Kelima Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pearson Correlation	.515**	.466**	.563**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			
Skor Total Variabel X2	Pearson Correlation	.810**	.791**	.850**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			

Correlations

Correlations

		Pernyataan Pertama Kinerja Bagian D	Pernyataan Kedua Kinerja Bagian D	Pernyataan Ketiga Kinerja Bagian D			
Pernyataan Pertama Kinerja Bagian D	Pearson Correlation	1	.467**	.526**			
	Sig. (2-tailed)		.000	.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Kedua Kinerja Bagian D	Pearson Correlation	.467**	1	.568**			
	Sig. (2-tailed)	.000		.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Ketiga Kinerja Bagian D	Pearson Correlation	.526**	.568**	1			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000				
	N	90	90	90			
Pernyataan Keempat Kinerja Bagian D	Pearson Correlation	.645**	.489**	.467**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			
Pernyataan Kelima Kinerja Bagian D	Pearson Correlation	.501**	.395**	.519**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			
Skor Total Variabel Y	Pearson Correlation	.815**	.738**	.789**			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000			
	N	90	90	90			

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	90	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	90	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.836	.838	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pernyataan Pertama Motivasi Bagian B	3.98	1.254	90
Pernyataan Kedua Motivasi Bagian B	3.81	1.483	90
Pernyataan Ketiga Motivasi Bagian B	4.04	1.398	90
Pernyataan Keempat Motivasi Bagian B	4.06	1.257	90
Pernyataan Kelima Motivasi Bagian B	3.82	1.518	90

Inter-Item Correlation Matrix

	Pernyataan Pertama Motivasi Bagian B	Pernyataan Kedua Motivasi Bagian B	Pernyataan Ketiga Motivasi Bagian B	Pernyataan Keempat Motivasi Bagian B	
Pernyataan Pertama Motivasi Bagian B	1.000	.560	.590	.421	
Pernyataan Kedua Motivasi Bagian B	.560	1.000	.497	.385	
Pernyataan Ketiga Motivasi Bagian B	.590	.497	1.000	.548	
Pernyataan Keempat Motivasi Bagian B	.421	.385	.548	1.000	
Pernyataan Kelima Motivasi Bagian B	.600	.534	.427	.523	

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	3.942	3.811	4.056	.244	1.064	.014	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	
Pernyataan Pertama Motivasi Bagian B	15.73	19.681	.698	.524	
Pernyataan Kedua Motivasi Bagian B	15.90	18.833	.620	.407	
Pernyataan Ketiga Motivasi Bagian B	15.67	19.191	.643	.482	

Pernyataan Keempat Motivasi Bagian B	15.66	20.745	.584	.404	
Pernyataan Kelima Motivasi Bagian B	15.89	18.212	.656	.487	

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
19.71	29.017	5.387	5

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	90	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	90	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.857	.857	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pernyataan Pertama Pelatihan Penyuluhan Bagian C	3.81	1.397	90

Pernyataan Kedua Pelatihan Penyuluhan Bagian C	3.93	1.347	90
Pernyataan Ketiga Pelatihan Penyuluhan Bagian C	3.88	1.444	90
Pernyataan Keempat Pelatihan Penyuluhan Bagian C	4.18	1.250	90
Pernyataan Kelima Pelatihan Penyuluhan Bagian C	3.99	1.449	90

Inter-Item Correlation Matrix

	Pernyataan Pertama Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pernyataan Kedua Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pernyataan Ketiga Pelatihan Penyuluhan Bagian C	Pernyataan Keempat Pelatihan Penyuluhan Bagian C	
Pernyataan Pertama Pelatihan Penyuluhan Bagian C	1.000	.542	.651	.515	
Pernyataan Kedua Pelatihan Penyuluhan Bagian C	.542	1.000	.614	.547	
Pernyataan Ketiga Pelatihan Penyuluhan Bagian C	.651	.614	1.000	.541	
Pernyataan Keempat Pelatihan Penyuluhan Bagian C	.515	.547	.541	1.000	
Pernyataan Kelima Pelatihan Penyuluhan Bagian C	.515	.466	.563	.503	

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	3.958	3.811	4.178	.367	1.096	.019	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	
Pernyataan Pertama Pelatihan Penyuluhan Bagian C	15.98	19.752	.689	.491	
Pernyataan Kedua Pelatihan Penyuluhan Bagian C	15.86	20.350	.666	.461	
Pernyataan Ketiga Pelatihan Penyuluhan Bagian C	15.91	18.846	.744	.565	
Pernyataan Keempat Pelatihan Penyuluhan Bagian C	15.61	21.274	.643	.418	
Pernyataan Kelima Pelatihan Penyuluhan Bagian C	15.80	20.072	.623	.396	

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
19.79	30.258	5.501	5

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	90	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	90	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.838	.838	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pernyataan Pertama Kinerja Bagian D	3.81	1.513	90
Pernyataan Kedua Kinerja Bagian D	4.07	1.305	90
Pernyataan Ketiga Kinerja Bagian D	3.88	1.452	90
Pernyataan Keempat Kinerja Bagian D	3.68	1.549	90
Pernyataan Kelima Kinerja Bagian D	4.07	1.322	90

Inter-Item Correlation Matrix

	Pernyataan Pertama Kinerja Bagian D	Pernyataan Kedua Kinerja Bagian D	Pernyataan Ketiga Kinerja Bagian D	Pernyataan Keempat Kinerja Bagian D	
Pernyataan Pertama Kinerja Bagian D	1.000	.467	.526	.645	
Pernyataan Kedua Kinerja Bagian D	.467	1.000	.568	.489	
Pernyataan Ketiga Kinerja Bagian D	.526	.568	1.000	.467	
Pernyataan Keempat Kinerja Bagian D	.645	.489	.467	1.000	
Pernyataan Kelima Kinerja Bagian D	.501	.395	.519	.510	

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	3.900	3.678	4.067	.389	1.106	.028	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	
Pernyataan Pertama Kinerja Bagian D	15.69	19.632	.685	.498	
Pernyataan Kedua Kinerja Bagian D	15.43	22.069	.598	.392	

Pernyataan Ketiga Kinerja Bagian D	15.62	20.440	.652	.460	
Pernyataan Keempat Kinerja Bagian D	15.82	19.519	.671	.492	
Pernyataan Kelima Kinerja Bagian D	15.43	21.911	.602	.377	

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
19.50	31.107	5.577	5

Nonparametric Correlations

Correlations

			Skor Total Variabel X1	Skor Total Variabel X2	
Spearman's rho	Skor Total Variabel X1	Correlation Coefficient	1.000	.777**	
		Sig. (2-tailed)	.	.000	
		N	90	90	
	Skor Total Variabel X2	Correlation Coefficient	.777**	1.000	
		Sig. (2-tailed)	.000	.	
		N	90	90	
	Skor Total Variabel Y	Correlation Coefficient	.829**	.817**	
		Sig. (2-tailed)	.000	.000	
		N	90	90	

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Skor Total Variabel X2, Skor Total Variabel X1 ^b	.	Enter

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.857 ^a	.735	.728	2.906

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2033.720	2	1016.860	120.399	.000 ^b
	Residual	734.780	87	8.446		
	Total	2768.500	89			

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.901	1.238		.728	.469
	Skor Total Variabel X1	.554	.085	.535	6.551	.000
	Skor Total Variabel X2	.388	.083	.382	4.681	.000

Lampiran 5

SURAT IZIN PENELITIAN



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 : 469 /E/B.10/VI/2025 16 Dzulhijah 1446 H
Lampiran : 1 (satu) 13 Juni 2025 M
Hal : Izin Praktek Penelitian Skripsi

Kepada : Yth. Bapak Kepala Desa
Desa Perbarakan, Kec. Tanjung Gabus
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 Desa Perbarakan, Kec. Tanjung Gabus, Sumatera Utara, yang berada di bawah Kepemimpinan Bapak.

Adapun mahasiswa yang melaksanakan Penelitian Skripsi tersebut adalah :

Nama : Agus Wisudayana
NPM : 71210712023
Program Studi : Agribisnis
Judul Skripsi : Pengaruh Motivasi dan Pelatihan Penyuluhan Petani terhadap Kinerja Petani Padi Sawah

Schubungan dengan hal tersebut di atas maka kami mohon bantuan dari Bapak, untuk menerima mahasiswa melaksanakan Penelitian Skripsi.

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

Hormat kami

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

Tembusan :

1. Yth. Ketua Prodi Agribisnis (AGB)
2. Mahasiswa yang Bersangkutan
3. Peringgal (B.10)