

STRATEGI PENINGKATAN MINAT GENERASI Z MENJADI PETANI

PADI SAWAH

(Studi Kasus : Mahasiswa Pertanian Di Kota Medan)

SKRIPSI

OLEH

Dimas Dwi Arfandi

Npm: 71210712006

Progran Studi : Agribisnis



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

MEDAN

2025

**STRATEGI PENINGKATAN MINAT GENERASI Z MENJADI PETANI
PADI SAWAH**

(Studi Kasus : Mahasiswa Pertanian Di Kota Medan)

Oleh

**Dimas Dwi Arfandi
NPM 71210712006**

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

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

**Surya Dharma,S.P.,M.M.
Ketua**

**Dr.Desi Novita,S.P.,M.Si.
Anggota**

Diketaui

**Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, M.P.
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

1. Data Pribadi

Nama : Dimas Dwi Arfandi
Tempat, Tanggal Lahir : Tegal Sari, 28 Desember 2002
Jenis Kelamin : Laki Laki
Agama : Islam
Alat : Dusun II Desa Tegal Sari,
kec. Dolok Masihul
No Telepon : 082272370594
Email : dimasarfandi23@gmail.com



2. Riwayat Pendidikan

Universitas Islam Sumatera Utara	2021 – 2025
SMA Negeri 1 Dolok Masihul	2018 – 2021
SMP Negeri 1 Dolok Masihul	2015 – 2018
SD Negeri 104310 Tegal Sari	2009 – 2015

3. Pengalaman

Himpunan Mahasiswa Agribisnis	2021
Pekan Kreatifitas Mahaiswa	2024
Himpunan Mahasiswa Agribisnis	2021
PASKIBRA Kec. Dolok Masihul	2019
Olimpiade Sains Nasional	2019

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 Abdul Muis dan ibu Halimah 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 Surya Dharma,S.P.,M.M. 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 Dr. Desi Novita,S.P.,M.Si. 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. Sahabat sahabat penulis yaitu Ahmad Ruum Bima M, Geraldi Mahesa, Rangga Fikri Haykal, Fadly Pramudya, M Fikri Gumay, Rizky Syahputra, M Rizky Abdilah, Rangga Aulia, serta teman-teman sesama mahasiswa lainnya yang selalu ada dan selalu mendukung dan memberi motivasi kepada penulis selama menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang sifatnya membangun dengan harapan kesempurnaan usulan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan khususnya penulis.

Medan, 13 April 2025

Dimas Dwi Arfandi

DAFTAR ISI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Pertanian	9
2.2. Generasi Z	10
2.3. Kajian Teori	11
2.4. Penelitian Terdahulu	15
2.4.1. Faktor Penghambat Minat Generasi Z Menjadi Petani.....	21
2.4.2. Faktor Pendorong Minat Generasi Z Menjadi Petani	24
2.5. Kerangka Pikiran	27
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1. Jenis Penelitian	30
3.2. Objek Penelitian Dan Teknik Pengambilan Sampel.....	31
3.3. Jenis Data Penelitian	35
3.4. Teknik Analisis Data.....	36
3.5. Batasan Operasional	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Deskriptif objek penelitian	38
4.2. Karakteristik responden.....	39
4.2.1. Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	39
4.2.2. Responden Berdasarkan Usia	40
4.2.3. Responden Berdasarkan Universitas	40
4.2.4. Responden Berdasarkan Program Studi	42

4.2.5. Responden Berdasarkan Tahun Angkatan	42
4.2.6. Responden Berdasarkan Pekerjaan Orangtua	43
4.3. Hasil penelitian.....	45
4.3.1. Faktor Pendorong Generasi Z menjadi Petani Padi Sawah	70
4.3.2. Faktor Penghambat Generasi Z menjadi Petani Padi Sawah....	74
4.3.3. Strategi Peningkatan Minat Generasi Z Menjadi Petani Padi Sawah.....	77
4.3.3.1. Analisis variabel-variabel yang menjadi kekuatan (<i>tregh</i> t), kelemahan (<i>weakness</i>), peluang (<i>opportunity</i>), dan ancaman (<i>threat</i>)	78
4.3.3.2. Matriks SWOT	83
BAB V PENUTUP	94
5.1. Kesimpulan	94
5.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	98

DAFTAR TABEL

1. Jumlah petani berdasarkan tingkat pendidikan.....	3
2. Tabel Jumlah Populasi.....	32
3. Jumlah Sampel	35
4. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	39
5. Karakteristik Responden berdasarkan usia.....	40
6. karakteristik responden berdasarkan universitas.....	41
7. karakteristik responden berdasarkan Program Studi.....	42
8. karakteristik responden berdasarkan tahun angkatan.....	43
9. Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan orang tua.....	44
10. Kepemilikan lahan orang tua.....	45
11. Kegunaan fungsi lahan	45
12. Preferensi pekerjaan orang tua	46
13. Sektor pertanian yang diminati responden	47
14. Sektor Non pertanian yang diminati responden	48
15. Ketertarikan responden untuk berkontribusi di sektor pertanian	49
16. Faktor ketertarikan responden berkontribusi dibidang pertanian.....	50
17. Ketertarikan responden terhadap sektor pertanian padi	52
18. Faktor yang dapat menarik responden untuk berkontribusi dalam sektor pertanian padi sawah “Pernyataan responden yang tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	54
19. Faktor yang dapat menarik responden untuk berkontribusi dalam sektor pertanian padi sawah “Pernyataan responden yang cukup tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	55
20. Motivasi Generasi Z untuk menjadi petani padi sawah sawah “Pernyataan responden yang tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	57
21. Motivasi Generasi Z untuk menjadi petani padi sawah sawah “Pernyataan responden yang cukup tertarik pada sektor pertanian padi sawah”.....	58
22. Motivasi Generasi Z untuk menjadi petani padi sawah sawah “Pernyataan responden yang tidak tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	59
23. Pengetahuan responden terhadap sektor pertanian padi sawah.....	60
24. Pengetahuan responden bertani padi sawah	61
25. Kendala utama menjalankan pertanian padi sawah.....	62
26. Solusi mengatasi kendala dalam sektor pertanian padi sawah	63
27. Faktor yang membuat pertanian padi sawah menarik bagi Generasi Z “Pernyataan responden yang tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	64
28. Faktor yang membuat pertanian padi sawah menarik bagi Generasi Z “Pernyataan responden yang cukup tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	65
29. Faktor yang membuat pertanian padi sawah menarik bagi Generasi Z “Pernyataan responden yang tidak tertarik pada sektor pertanian padi sawah”.....	66
30. Faktor yang membuat pertanian padi sawah menarik tidak bagi Generasi Z “Pernyataan responden yang tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	67
31. Faktor yang membuat pertanian padi sawah menarik tidak bagi Generasi Z “Pernyataan responden yang cukup tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	68

32. Faktor yang membuat pertanian padi sawah menarik tidak bagi Generasi Z “Pernyataan responden yang tidak tertarik pada sektor pertanian padi sawah”	69
33. Analisis faktor internal	79
34. Analisis faktor eksternal	80
35. Analisis Matriks SWOT	85

DAFTAR GAMBAR

1. Diagram presentasi petani berdasarkan generasi	2
2. Kerangka pikiran	29
3. Diagram SWOT	82
4. Matriks SWOT	84

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan Achiruddin Saleh. (2018). Pengantar Psikologi.
- Ahmad, R. F. (2023) Pengaruh Minat Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Pada Tenaga Kesehatan Di Lingkungan Puskesmas Kota Tebing Tinggi
- Aji Bachtiar, dkk. (2020). Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian Tanaman Pangan pada Generasi Z.
- Arvianti, E. Y, dkk. (2019). Gambaran Krisis Petani Muda Indonesia.
- Buntoro Joko. (2024). Faktor Yang Menumbuhkan Minat Pertanian Serta Usahatani Yang Cocok Ditekuni Generasi Z.
- Blackwell, S. A. (2020). How Generation Z College Students In The Ferguson College Of Agriculture Perceive Technology In Their Lives: A Q Methodology Study.
- BPS. (2020). Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Generasi
- BPS. (2023). Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 Tahap I.
- BPS. (2023). Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2008 - 2023.
- Dadi D. (2021). Pembangunan Pertaniandansistem Pertanian Organik: Bagaimana Proses Serta Strategi Demi Ketahanan Pangan Berkelanjutan Di Indonesia.
- Dimas Agung P. (2023). Minat Pelajar Terhadap Pertanian Dalam Rangka Regenerasi Petani Milenial.
- Djoko Suwarno. (2019). Perzpective Sebuah Asa Generasi Untuk Generasi. Atria Paperback.
- E Murdiyanto. (2020). Penelitian Kualitatif (Teori dan Aplikasi disertai contoh proposal)
- M Rafлисandi. (2023). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Minat Pemuda Pada Pertanian.
- Melati, T. (2023). Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Pertanian di Indonesia
- Mohammad Rafლისandy. (2023). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Minat Pemuda Pada Bidang Pertanian.
- Muhamad Ichsan Tri Pamungkas1, D. P. D. A. (2024). Perubahan Struktur Sosial Masyarakat Petani Di Kelurahan Mancasan Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo.

- Nawawi, F. A., Zela, ;, Alfira², N., Anti, ;, & Anneja, S. (2022). Faktor Penyebab Ketidaktertarikan Generasi Muda Pada Sektor Pertanian Serta Penanganannya.
- Nur Fadilah Amin, S. G. K. A. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian.
- Pardin Lasaksi. (2023). Analisis Peran Sektor Pemerintahan Terhadap Perekonomian.
- Pasolong, H. (2023). Teori Pengambilan Keputusan.
- Prasetyaningrum, D., Ruminar, H., & Irwandi, P. (2022). The Perception and Interest of Career Choices in Agriculture: Case of Agroecotechnology and Agribusiness Students.
- Riyanto, S. (2021). Analisis SWOT Sebagai Penyusun Strategi Organisasi.
- Setiawati. (2024). Pembentukan Karakter Berbasis Nilai Nilai Pancasila Pada Generasi Z Dari Perspektif Collaborative Governance.
- Sumartono E, Yuliarti E, Nengsih DS. (2019). Perception of millennial generation of farmer children on employment in agricultural sectors (case study of farmer children in Village Padang Cekur, Talo District, Seluma District).
- Wati, R. I., Subejo, S., & Maulida, Y. F. (2021). Problematika, Pola, Dan Strategi Petani Dalam Mempersiapkan Regenerasi Di Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Y Arifien, (2022). Pengantar Ilmu Pertanian.

LAMPIRAN

Lampiran I Kuisisioner Penelitian

STRATEGI PENINGKATAN MINAT GENERASI Z MENJADI PETANI

PADI SAWAH

(Studi kasus : Mahasiswa Pertanian Di Kota Medan)

I. Identitas Responden

1. Nama Lengkap:
2. Jenis Kelamin:
 - Laki-laki
 - Perempuan
3. Usia:
 - <18 tahun
 - 18 - 20 tahun
 - 21 - 23 tahun
 - > 23 tahun
4. Program Studi:
 - Agribisnis
 - Agroteknologi
5. Asal Universitas:
 - Universitas Islam Sumatera Utara
 - Universitas Sumatera Utara
 - Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

- Universitas Medan Area
6. Tahun Angkatan
- 2021
 - 2022
7. Pekerjaan orang tua
- ASN/TNI/POLRI
 - Pegawai Swasta (non pertanian)
 - Pegawai Swasta (pertanian)
 - Petani
 - Wiraswasta
 - Lainnya

II. Pertanyaan Umum

1. Apa bidang pekerjaan yang anda inginkan?
- Pertanian
 - Non pertanian
2. "Jika bidang pekerjaan yang anda inginkan ialah di PERTANIAN, jelaskan apa pekerjaannya? (Isi bagi yang memilih bidang pertanian)"
- Perkebunan
 - Pertanian padi sawah
 - Pertanian hortikultura
 - Peternakan
 - perikanan
3. "Jika bidang pekerjaan yang anda inginkan ialah di non-PERTANIAN, jelaskan apa pekerjaannya? (Isi bagi yang memilih bidang non pertanian)"

- ASN
 - Wirausaha
 - Karyawan swasta
 - Profesi lainnya (sebutkan).....
4. Apakah anda pernah berkontribusi dalam usaha "PERTANIAN"?
- Ya
 - Tidak
5. Menurut anda, hal apa yang membuat anda tertarik berkontribusi dalam usaha "PERTANIAN"?
- Saya ingin berkontribusi dalam pengembangan sektor pertanian di daerah saya
 - Saya ingin memiliki usaha sendiri dan pertanian adalah peluang yang menarik
 - Saya ingin mengubah persepsi masyarakat tentang petani
 - Saya tertarik dengan pertanian karena ingin berkontribusi dalam menciptakan masa depan yang lebih hijau
 - Lainnya (Sebutkan).....
6. Apakah anda tertarik untuk menjadi petani padi sawah?
- Tertarik
 - Cukup tertarik
 - Tidak tertarik
7. Jika anda tertarik, hal apa yang membuat anda tertarik untuk menjadi petani padi sawah?

- Saya ingin berkontribusi dalam mengatasi masalah pangan dengan menjadi petani padi
 - Saya ingin berkontribusi dalam meningkatkan perekonomian desa melalui pertanian padi
 - Saya ingin meneruskan usaha keluarga sebagai petani padi
 - Saya tertarik dengan teknologi pertanian modern, sehingga Saya ingin menerapkan teknologi ini untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi pertanian padi
 - Lainnya (sebutkan).....
8. Menurut anda sebagai Gen Z, apakah menjadi Petani padi sawah diminati oleh generasi anda?
- Ya
 - Tidak
9. Menurut anda sebagai Gen Z, apa yang memotivasi anda untuk menjadi Petani padi sawah?
- Dukungan Orang tua
 - Kontribusi bagi ketahanan pangan
 - Lingkungan
 - Peluang usaha yang Menjanjikan
 - Lainnya (sebutkan).....
10. Apakah anda memiliki pengetahuan dalam menjalankan usaha pertanian padi sawah?

○ Ya

○ Tidak

11. jika iya, apa saja pengetahuan yang anda ketahui dalam menjalankan usaha pertanian padi sawah? (Isi bagi yang mengetahui)

Jelaskan :

12. Menurut anda apa yang menjadi kendala utama dalam menjalankan usaha pertanian padi sawah yang dihadapi oleh petani saat ini?

○ Harga gabah yang cenderung rendah dan banyaknya tengkulak ditingkat petani

○ Harga pupuk dan pestisida yang cukup mahal

○ Impor beras murah menjadi ancaman serius bagi petani padi lokal

○ Keterbatasan modal

○ Lainnya (tuliskan).....

13. Menurut anda, apa solusi utama dalam mengatasi kendala-kendala pada pertanian padi sawah saat ini?

○ Penguatan kelembagaan ditingkat petani

○ Peningkatan kemampuan SDM

○ Perlunya dukungan dan campur tangan pemerintah

○ Lainnya (tuliskan).....

14. Menurut anda, apa yang membuat pertanian padi sawah cukup menarik bagi Generasi Z?

- Melihat peluang pertanian padi sawah sebagai usaha yang menjanjikan
- Teknologi dibidang pertanian yang semakin berkembang
- Trend hidup Generasi Z
- Lainnya (tuliskan).....

15. Menurut anda, apa yang membuat pertanian padi sawah tidak cukup menarik bagi Gen Z?

- Identik dengan pekerjaan kotor dan berat
- Kondisi status sosial di Masyarakat
- Pendapatan petani yang rendah
- Stigma negatif di Masyarakat
- Lainnya (tuliskan).....

Pada penelitian ini menggunakan skala likert 1 – 5 dimana:

5 = Sangat setuju

4 = Setuju

3 = Netral

2 = Tidak setuju

1= Sangat tidak setuju

Matriks Faktor Internal

Internal					
Kekuatan	1	2	3	4	5
1. Orang tua saya yang merupakan seorang petani, hal ini membuat saya lebih tertarik di bidang pertanian khususnya pertanian padi sawah.					
2. Motivasi saya yang ingin bermanfaat bagi lingkungan sekitar membuat saya tertarik di sektor pertanian khususnya pertanian padi sawah.					
3. Teknologi pertanian modern membuat saya tertarik untuk bekerja di sektor pertanian padi sawah.					
4. Saya memiliki keinginan untuk mandiri dan memiliki usaha sendiri di bidang pertanian padi sawah.					
5. Memiliki pengalaman pribadi dalam bidang pertanian yang membuat saya semakin tertarik dalam bidang pertanian padi sawah.					

Internal					
Kelemahan	1	2	3	4	5
1. Kurangnya minat saya akan pekerjaan fisik dan lebih tertarik dengan pekerjaan yang tidak terlalu banyak aktifitas fisik.					
2. Saya lebih berorientasi pada kesenangan instan dan tidak sabar menunggu hasil dari usaha pertanian.					

3. Saya lebih terobsesi pada status sosial sehingga saya lebih tertarik pada pekerjaan yang memiliki status sosial yang tinggi.					
4. Kurangnya keterampilan teknis saya dalam pekerjaan di bidang pertanian padi sawah.					
5. Keterbatasan modal dan lahan menjadi kendala saya dalam memulai usaha pertanian padi sawah.					

Matriks Faktor Eksternal

Eksternal					
Peluang	1	2	3	4	5
1. Permintaan beras yang terus meningkat membuat saya tertarik untuk bergabung di sektor pertanian padi sawah.					
2. Adanya insentif akan membuat saya lebih tertarik bekerja di sektor pertanian padi sawah.					
3. Dukungan dan kebijakan pemerintah terhadap sektor pertanian akan mendorong saya berkarir di bidang pertanian padi sawah.					
4. Pengaruh media sosial dan influencer membuat saya tertarik dengan pertanian padi sawah.					
5. Ketersediaan informasi dan pendidikan memudahkan saya mempelajari lebih lanjut sektor pertanian padi sawah.					

Eksternal					
Ancaman	1	2	3	4	5
1. Stigma negatif di masyarakat yang terus berkembang terhadap sektor pertanian yang menjadi hambatan saya bergabung dalam sektor pertanian padi sawah.					
2. Fluktuasi harga padi yang sering terjadi membuat saya ragu untuk menjadi petani padi sawah.					
3. Kenaikan harga pupuk dan pestisida yang tidak stabil membuat usaha bertani padi menjadi kurang menguntungkan, dan membuat saya ragu bergabung di sektor pertanian padi sawah.					
4. Persaingan dari sektor lain membuat pertanian padi sawah kurang menarik di kalangan saya.					
5. Akses sarana dan prasarana yang masih kurang memadai membuat saya kurang tertarik dalam bidang pertanian padi sawah.					

Lampiran II Biodata Responden

NO	Nama	Jenis kelamin	Usia	Universitas	Prodi	Tahun Angkatan	Pekerjaan Orang Tua/Wali
1	Ahmad Ruum Bima Muarnisti	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
2	Sutrisno	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
3	NAUFAL AZMI	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
4	Dwi Riega Pria Pastika Tarigan	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
5	Vina Khairani	Wanita	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Karyawan swasta
6	Selly Hapti Anggara	Wanita	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
7	WINDA PITALOKA	Wanita	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Karyawan BUMN
8	Zahra Tunnisa	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
9	Fadlypramudya	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Tidak ada
10	Muhammad Subki Andryan	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Wiraswasta
11	Nova Rahmadani Lubis	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
12	Akmal hamzani	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah	Agroteknologi	2021	Pensiunan pns

				Sumatera Utara			
13	RIJALUDDIN HANIF	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
14	Fery Ardiansyah	Pria	18-20	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
15	Mecyu muhans ananda saragih	Pria	18-20	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pemborong
16	Muhammad Fikri Lubis	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
17	Haris Munandar Siregar	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
18	Virna Meidita Fauzia Purba	Wanita	18-20	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
19	ANGGI NABILA PURBA	Wanita	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	wirusaha
20	Amran Rivai	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Cleaning Service
21	Angga Galih Prawira	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
22	Putri Syahrani	Wanita	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	wiraswasta (pedagang kecil)
23	Bagus pranata	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
24	Dandy Farhansyah	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	pensiunan
25	Arman al farisi	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani

26	Dina sastia	Wanita	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Buruh
27	Irfan Arif	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pedagang
28	Najmi Munawwarah N	Wanita	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
29	Iqbal Dirgantara Wam	Pria	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
30	Ubay Dillah Haqi	Pria	18-20	Universitas Medan Area	Agroteknologi	2021	Wiraswasta
31	Ramadyansyah Brampu	Pria	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
32	Septya Oxana	Wanita	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	ASN/TNI/POLRI
33	Muhammad Fardiansyah Putra	Pria	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
34	Hasyakilla	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
35	Fajar Khairul Fitrah	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
36	Muhammad Rizki Ananda	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Peternak/petani
37	Dimas niki prayuda	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
38	Firman Gunawan Gulo	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
39	Ruth sandra federofa	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Wiraswasta

	Tampubolon						
40	Nadzra Ervina Lubis	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
41	Mhd Arkan Ananta Sembiring	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
42	Namira Istiqomah	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Wirausaha
43	Nurhabibi Rambe	Wanita	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
44	Salsabila Bunga Purwina	Wanita	18-20	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
45	Suranti Pratiwi	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
46	Abednego Sinaga	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
47	Adelina harahap	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
48	Mayumi Wijaya	Wanita	18-20	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Wirausaha
49	Rizal Maulana	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	wiraswasta
50	Rachmad Adnan	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
51	Alda Zavyra	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Wiraswasta
52	Tasyaa	Wanita	18-20	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
53	Atan	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
54	Kael	Pria	18-20	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
55	Rico fiky pranata	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (pertanian)

56	Ario	Pria	21-23	Universitas Islam Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
57	Shelly Novianty Tarigan	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
58	David Pardosi	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
59	Dahlia Tiara Gultom	Wanita	18-20	Universitas Medan Area	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
60	Vivi Fauzia Hutahaean	Wanita	21-23	Universitas Medan Area	Agroteknologi	2021	Petani
61	Sentianis putri br purba	Wanita	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	Petani
62	Valentino Syahakiki Hutabarat	Pria	21-23	Universitas Medan Area	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
63	Michael Christy Tarigan	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
64	Dea gitbrek br ginting	Wanita	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	Petani
65	Yosafat maston Siregar	Pria	21-23	Universitas Medan Area	Agroteknologi	2021	Petani
66	Adek Puspita Sari Nasution	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
67	Anggi Nurul Huda Hasan	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Wiraswasta
68	Maudia Raihanah Alasta Selian	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
69	Ummi Khairani	Wanita	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	wiraswasta

70	Ebenhaezer Siagian	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
71	m.dio Fadhila yulas	Pria	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
72	Risti	Wanita	21-23	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
73	agung wahyudi	Pria	21-23	Universitas Medan Area	Agribisnis	2021	wiraswasta
74	Albert nduru	Pria	21-23	Universitas Medan Area	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (pertanian)
75	Rafky Azmi Guzri	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
76	Sandi Paskah Marpaung	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
77	Mikail Ronan Haque	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
78	Prisa	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Ibu Rumah Tangga
79	Theresia Neti Simbolon	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agribisnis	2021	Petani
80	Muhammad Anas Hawari	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Wirausaha
81	Kautsar Ramadhan	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
82	Amin Haris Sihombing	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
83	Mirna Luckita	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
84	Nayla Anastasya	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	PNS
85	Ira Amelia	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta

	Mahdatila						(non pertanian)
86	Nazri Aditya Isnani	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Pegawai Swasta (non pertanian)
87	Wiwiek Jesica Hutauruk	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Petani
88	Muhammad Nuh	Pria	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Wiraswasta
89	Greifeny O Saragih	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	ASN/TNI/POLRI
90	Eriska	Wanita	21-23	Universitas Sumatera Utara	Agroteknologi	2021	Wiraswasta

Lampiran III Hasil Penelitian Matriks SWOT

Matriks Faktor Internal

Internal						
Kekuatan	1	2	3	4	5	Total
1. Orang tua saya yang merupakan seorang petani, hal ini membuat saya lebih tertarik di bidang pertanian khususnya pertanian padi sawah.	10	30	129	64	30	263
2. Motivasi saya yang ingin bermanfaat bagi lingkungan sekitar membuat saya tertarik di sektor pertanian khususnya pertanian padi sawah.	3	16	102	124	70	315
3. Teknologi pertanian modern membuat saya tertarik untuk bekerja di sektor pertanian padi sawah.	1	6	72	176	85	344
4. Saya memiliki keinginan untuk mandiri dan memiliki usaha sendiri di bidang pertanian padi sawah.	2	18	99	132	65	316
5. Memiliki pengalaman pribadi	4	26	111	112	40	293

dalam bidang pertanian yang membuat saya semakin tertarik dalam bidang pertanian padi sawah.						
--	--	--	--	--	--	--

Internal						
Kelemahan	1	2	3	4	5	Total
1. Kurangnya minat saya akan pekerjaan fisik dan lebih tertarik dengan pekerjaan yang tidak terlalu banyak aktifitas fisik.	8	36	105	84	40	273
2. Saya lebih berorientasi pada kesenangan instan dan tidak sabar menunggu hasil dari usaha pertanian.	12	68	81	56	16	232
3. Saya lebih terobsesi pada status sosial sehingga saya lebih tertarik pada pekerjaan yang memiliki status sosial yang tinggi.	15	44	111	44	25	239
4. Kurangnya keterampilan teknis saya dalam pekerjaan di bidang pertanian padi sawah.	4	24	102	104	70	304
5. Keterbatasan modal dan lahan	1	16	93	112	110	332

menjadi kendala saya dalam memulai usaha pertanian padi sawah.						
--	--	--	--	--	--	--

Matriks Faktor Eksternal

Eksternal						
Peluang	1	2	3	4	5	Total
1. Permintaan beras yang terus meningkat membuat saya tertarik untuk bergabung di sektor pertanian padi sawah.	2	8	105	112	105	332
2. Adanya insentif akan membuat saya lebih tertarik bekerja di sektor pertanian padi sawah.	4	14	117	104	70	309
3. Dukungan dan kebijakan pemerintah terhadap sektor pertanian akan mendorong saya berkarir di bidang pertanian padi sawah.	2	14	102	96	115	329
4. Pengaruh media sosial dan influencer membuat saya tertarik dengan pertanian padi sawah.	3	24	123	96	50	296
5. Ketersediaan informasi dan	3	2	96	120	120	341

pendidikan memudahkan saya mempelajari lebih lanjut sektor pertanian padi sawah.						
--	--	--	--	--	--	--

Eksternal						
Ancaman	1	2	3	4	5	Total
1. Stigma negatif di masyarakat yang terus berkembang terhadap sektor pertanian yang menjadi hambatan saya bergabung dalam sektor pertanian padi sawah.	9	44	99	72	40	264
2. Fluktuasi harga padi yang sering terjadi membuat saya ragu untuk menjadi petani padi sawah.	3	16	105	124	65	313
3. Kenaikan harga pupuk dan pestisida yang tidak stabil membuat usaha bertani padi menjadi kurang menguntungkan, dan membuat saya ragu bergabung di sektor pertanian padi sawah.	5	14	60	168	80	327
4. Persaingan dari sektor lain membuat pertanian padi sawah kurang menarik di kalangan saya.	3	16	102	116	80	317

5. Akses sarana dan prasarana yang masih kurang memadai membuat saya kurang tertarik dalam bidang pertanian padi sawah.	2	16	105	124	70	317
---	---	----	-----	-----	----	-----