

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT
GENERASI MUDA DALAM USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa*)**

(Studi kasus: Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung
Morawa, Kabupaten Deli Serdang)

SKRIPSI

PUTRI DIANA DALIMUNTHE

71200712017

AGRIBISNIS

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT
GENERASI MUDA DALAM USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa*)**
(Studi kasus: Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung
Morawa, Kabupaten Deli Serdang)

OLEH

PUTRI DIANA DALIMUNTHE

71200712017

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara
Medan

Menyetujui

Komisi Pembimbing

(Prof.Dr.Ir.Mhd Assad, M.Si)

Ketua

(Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP, M.Si)

Anggota

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Minat Generasi Muda Dalam Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus: di Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang)**”.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Atas doa, dukungan, bimbingan, semangat dan masukan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tua saya beserta keluarga yang telah banyak memberikan dukungan serta semangat pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
3. Prof. Dr. Safrida S.E, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara
4. Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Dr. Mhd. Ilham Riyadh, S.P., M.Si. selaku ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
6. Kepada Prof. Dr. Ir. Mhd. Asaad, M.si selaku ketua komisi pembimbing yang telah memberikan bimbingan petunjuk dan motivasi sampai selesainya skripsi ini.

7. Kepada Dr. Mhd. Ilham Riyadh, S.P., M.Si. selaku anggota komisi pembimbing yang telah memberikan bimbingan petunjuk dan motivasi sampai selesainya skripsi ini.
8. Seluruh teman-teman Agribisnis 2020 yang telah memberikan dukungan dan doanya kepada penulis.
9. Dan semua pihak yang telah membantu terlaksananya skripsi serta tersusunnya skripsi ini.

Demi penyempurnaan skripsi ini penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun sehingga dapat mempermudah langkah selanjutnya dan bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi penulis.

Medan, Desember 2023

Putri Diana Dalimunthe

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Petani	13
2.2.2 Generasi Muda.....	13
2.2.3 Usahatani	15
2.2.4 Minat.....	15
2.2.5 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Minat Generasi Muda dalam Usahatani Padi Sawah	17
2.3 Kerangka Berpikir	20
2.4 Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	24
3.2 Jenis dan Sumber Data	24
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	24
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	26
3.4.1 Analisis Deskriptif.....	27
3.4.2 Uji Multikolinearitas.....	29
3.4.2 Analisis Regresi Logistik.....	29
3.5 Defenisi dan Batasan Operasional.....	33
3.5.1 Definisi	27
3.5.2 Batasan Operasional	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	36
4.1.1 Letak Dan Keadaan Geografis.....	34

4.1.2 Luas Lahan Desa Menurut Penggunaannya	37
4.1.3 Kependudukan	37
4.1.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur	38
4.1.5 Jumlah Pendudukan Berdasarkan Jenis Pekerjaan	39
4.1.6 Sarana Dan Prasarana	39
4.2 Karakteristik Responden	41
4.2.1 Umur Responden	41
4.2.2 Pendidikan Terakhir	42
4.2.3 Jenis Kelamin	43
4.2.4 Status Pernikahan	44
4.2.5 Riwayat Keluarga Petani	45
4.2.6 Kepemilikan Lahan Keluarga	46
4.2.7 Luas Lahan	47
4.2.8 Pendapatan Keluarga	47
4.3 Minat Generasi Muda Dalam Usahatani Padi Sawah di Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang.....	48
4.4 Pengaruh Faktor Umur, Pendidikan Terakhir, Jenis Kelamin, Status Pernikahan, Riwayat Keluarga Petani, Kepemilikan Lahan, Luas Lahan dan Pendapatan Keluarga Terhadap Minat Generasi Muda Dalam Usahatani Padi Sawah di Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Jumlah rumah tangga usaha pertanian menurut kelompok umur dan jenis kelamin petani utama tahun 2018 di Sumatera Utara	2
2	Penduduk berumur 15 tahun ke atas yang bekerja sektor pertanian dan non pertanian tahun 2019 - 2021 di Kabupaten Deli Serdang	3
3	Produksi padi di Kecamatan Tanjung Morawa dan Kabupaten Deli Serdang	4
4	Jumlah Rumah Tangga Usaha Pertanian Menurut Kecamatan dan Kelompok Umur Kepala Rumah Tangga di Kabupaten Deli Serdang, 2023	5
5	Kerangka Pemikiran Operasional Pemikiran	22
6	Matriks metode analisis data	27
7	Indikator penilaian minat skala likert	27
8	Luas Lahan Desa Menurut Penggunaannya	37
9	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin	35
10	Jumlah penduduk berdasarkan umur	37
11	Populasi generasi muda	39
12	Jumlah penduduk berdasarkan jenis pekerjaan	39
13	Sarana dan prasaran di Desa Dalu Sepuluh B	40
14	Karakteristik umur responden	41
15	Karakteristik pendidikan responden	43
16	Karakteristik jenis kelamin responden	44
17	Karakteristik status pernikahan responden	45
18	Karakteristik riwayat keluarga petani	45
19	Karakteristik status kepemilikan lahan responden	46
20	Karakteristik luas lahan responden	47
21	Karakteristik pendapatan keluarga responden	48
22	Hasil perhitungan skor dan indeks skala likert	49

DAFTAR PUSTAKA

- Aloysius Rangga Aditya Nalendra, d. (2021). *Statistika Seri Dasar Dengan SPSS. Media Sains Indonesia*.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Sumatera Utara dalam Angka 2018*. BPSSumatera Utara
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Kabupaten Deli Serdang dalam Angka 2018*. BPSKabupaten Deli Serdang.
- Daniel. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian Untuk Perencanaan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Diaz Adrauz Koesrin, 2023. "*Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Minat Generasi Muda di Sektor Pertanian di Tanggerang Banten*". Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Firdaus M. 2011. *Aplikasi Metode Kuantitatif*. Bogor (ID): PT. IPB Press.
- Fuad. 2005. *Dsar-Dasar Kependidikan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Gainau, 2015. *Perkembangan Remaja dan Problematikanya*. Yogyakarta: PT KANISIUS.
- Juanda B. 2009. *Ekonometrika: Pemodelan dan Pendugaan*. Bogor (ID): IPB Press
- Hardziratul Qudsyati Yushar, 2021. "*Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Generasi Muda Dalam Bekerja Pada Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus: Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor)*". Institut Pertanian Bogor.
- Hermawansyah, R. 2019. *Minat Generasi Muda Menjadi Wirausaha Pada Komoditi Kelapa di Kecamatan Tanjung Pura, Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi. Medan: Polbangtan Medan.
- Herlina. 2002. *Psikologis Perkembangan Pernikahan*. Jakarta.
- Hosmer DW, Lemeshow S. 1989. *Applied Logistic Regression*. New York (USA): John Wiley & Sons
- Ismani. 2001. *Peran Komunikasi Intrapersonal Dalam Membentuk Persepsi Generasi Muda Terhadap Dunia Pertanian*

- Khaafidh M, Poerwono D. 2013. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Tenaga Kerja Untuk Berkerja di Kegiatan Pertanian (Studi Kasus: Kabupaten Rembang)*. *Diponegoro Journal of Economics*. 2(2): 1-13.
- Lemeshow S, Hosmer DW, Klar J, Lwanga SK. 1997. *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta (ID): Gajah Mada University Press.
- Meilina Y. 2015 *Persepsi Remaja Terhadap Pekerjaan di Sektor Pertanian Padi Sawah di Desa Cileungsi Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor*. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Murdiantoro. 2011. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Pulurejo, Kecamatan Cibirong, Kabupaten Pati*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Panurat SM. 2014. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Berusahatani Padi Di Desa Sendangan Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa*. *Cocos*. Vol. 4 No. 5 (2014).
- Pranata H. 2018. *Pengaruh Pendidikan, Upah, Usia, dan Masa Kerja terhadap Produktivitas Tenaga Kerja (Studi Kasus pada Unit Industri Rokok Cerutu Bobbin Kabupaten Jember)*. *Jurnal Ilmiah*. Vol. 6 No. 2 (2018).
- Riduwan. 2010. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung (ID): ALFABETA.
- Setiawan SA. 2007. *Pengaruh Umur, Pendidikan, Pendapatan, Pengalaman Kerja, dan Jenis Kelamin Terhadap Lama Mencari Kerja Bagi Tenaga Kerja Terdidik di Kota*. [skripsi]. Semarang (ID): Universitas Diponegoro
- Sembara R. 2009. *Analisis penurunan minat terhadap bidang studi pertanian*
- Somantri A, Muhidin SA. 2006. *Aplikasi Statistika Dalam Penelitian*. Bandung (ID): Pustaka Setia.
- Suhartini. 2011. *Pengaruh Lingkungan Keluarga dan Lingkungan Keluarga Terhadap Prestasi Belajar Ekonomi Siswa*. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*. Universitas Jambi. Jambi
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2012:300). *Teknik pengambilan sampel pada dasarnya dikelompokkan menjadi dua yaitu Probability Sampling dan Non-probability sampling*
- Susilowati SH. 2016. *Fenomena Penuaan Petani Dan Berkurangnya Tenaga Kerja Muda Serta Implikasinya Bagi Kebijakan Pembangunan Pertanian*. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, Vol. 34 No. 1, Juli 2016: 35-55 36.
- Walpole RE.1992. *Pengantar Statistika*. Jakarta (ID): PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wasito, Sarwani M, Ananto EE. 2010. *Persepsi dan Adopsi Petani terhadap Teknologi Pemupukan Berimbang pada Tanaman Padi dengan Indeks Pertanaman 300*. *Penelitian Tanaman Pangan*. 29(3): 157-165.

Werembinan CS, Pakasi CBD, Pangemanan LRJ. 2018. *Persepsi Generasi Muda Terhadap Kegiatan Pertanian di Kelurahan Buha Kecamatan Mapanget Kota Manado. Agri-Sosio Ekonomi*. Vol. 14 No. 3 September 2018: 123-130

Wismawati DR. 2017. *Analisis Persepsi Petani Terhadap Kemitraan Dan Perbandingan Usahatani Caisim Organik Pada Agribusiness Development Station (Ads)*. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner ini digunakan sebagai bahan untuk penyelesaian Skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Generasi Muda Dalam Ushatani Padi Sawah (Studi Kasus: Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang)”** oleh **Putri Diana Dalimunthe**, Mahasiswi Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara. Saya mohon kesediaan Bapak/Ibu dan Saudara/i untuk mengisi kuisisioner ini dengan teliti dan lengkap sehingga dapat menjadi data yang objektif. Informasi dan jawaban yang Bapak/Ibu dan Saudara/i berikan akan dijamin kerahasiannya dan semata-mata hanya akan digunakan untuk kepentingan penulisan skripsi. Atas kesediaannya, saya ucapkan terimakasih

Tanggal Wawancara	
Nomor Responden	
Nama Responden	
Nomor HP/Telepon	
Desa/ Kelurahan	
Kecamatan	
Kabupaten	
Provinsi	

A. Karakteristik Responden

- Jenis Kelamin : (a) Laki-laki (b) Perempuan
 - Usia tahun
 - Alamat :
 - Pendidikan formal terakhir : (a) SD/Sederajat (d) Diploma
(b) SMP/Sederajat (e) Sarjana
(c) SMA/Sederajat (f) Lainnya:
- Lama pendidikan tahun

5. Status Pernikahan : (a) Belum menikah (b) Menikah
 6. Jumlah tanggungan orang
 Siapa saja (sebutkan) :

B. Riwayat Pekerjaan

1. Apakah anda memiliki pekerjaan saat ini?
 (a) Ya (b) Tidak
2. Jika “Ya”, sebutkan :
 (a) Wirausaha (c) Pegawai swasta
 (b) PNS (d) lainnya
3. Pendapatan perbulan : Rp
4. Jika “Tidak”, sebutkan : (a) Pelajar/Mahasiswa (c) Lainnya :
 (b) Menganggur

5. Apakah anda melamar pekerjaan saat ini?

(a) Ya (b) Tidak

6. Informasi lamaran yang diajukan

Lamaran yang sedang diajukan	Sumber informasi	Waktu mengajukan lamaran	Keterangan
.....			
.....			
.....			

7. Apakah anda langsung mencari kerja ketika menyelesaikan pendidikan ?
 (a) Ya
 (b) Tidak, alasan....
8. Pekerjaan seperti apa yang anda inginkan untuk menjadi pekerjaan utama anda?
 (a) Pertanian (b) Non pertanian
9. Jika non pertanian, pekerjaan apakah yang anda inginkan?
 (a) Bekerja di industri/pabrik (d) Membuka usaha sendiri
 (b) Berdagang (e) Lainnya :
 (c) Bekerja di luar negeri (TKI)
10. Bagaimana jika anda tidak berhasil mendapatkan pekerjaan yang anda inginkan? apakah berminat menjadi petani?
 (a) Ya (b) Tidak
11. Setelah bekerja berapa gaji yang anda harapkan :

C. Latar Belakang Keluarga

No	Orang Tua	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan (Rp)
1	Ayah				
2	Ibu				
Total pendapatan (Rp)					

1. Apakah anda memiliki hubungan keluarga dengan petani?
(a) Ya (b) Tidak (langsung ke pertanyaan no. 5)
2. Siapa saja (sebutkan) :
3. Bagaimana status kepemilikan lahannya?
(a) milik sendiri (b) bukan milik
4. Luas lahan..... ha
5. Jika tidak, apakah anda atau keluarga anda mempunyai lahan pertanian?
(a) Ya (b) Tidak (langsung ke pertanyaan no. 7)
6. Dipergunakan untuk apakah lahan tersebut saat ini ?
(a) Disewakan (b) Lainnya :
7. Apakah anda mempunyai kenalan seorang petani?
(a) Ya (b) Tidak
8. Siapa saja (sebutkan) :
9. Apakah anda pernah diperkenalkan dengan pertanian oleh orangtua anda ?
(a) Ya (b) Tidak
10. Apakah anda diharapkan bekerja di bidang pertanian oleh orang tua anda ?
(a) Ya (langsung no 12) (b) Tidak
11. Pekerjaan seperti apakah yang diharapkan orangtua anda terhadap anda ?
(a) Dagang
(b) Industri/Pabrik
(c) PNS
(d) lainnya,.....
12. Apakah anda pernah dipersiapkan untuk masuk pekerjaan tersebut ?
(a) Ya (b) Tidak
13. Persiapan seperti apa ?
.....
14. Apakah anda berminat bekerja di sektor pertanian?
(a) Ya, bertani merupakan pekerjaan yang saya inginkan.
(b) Ya, apabila tidak ada lagi alternatif pekerjaan yang bisa saya lakukan
(c) Tidak, apapun yang terjadi saya tidak berminat menjadi petani

Alasan :

.....
.....

D. Minat Responden Dalam Usahatani Padi Sawah

No.	Pernyataan	Persepsi masyarakat			
		SS	S	TS	STS
1.	Perasaan Senang				
a	Merasa senang melakukan kegiatan dalam bidang usahatani padi sawah				
b	Merasa senang karena melanjutkan usahatani orang tua				
c	Memiliki cita-cita menjadi petani				
d	Senang menjadi petani karena bebas dan tidak ada yang memerintah				
2.	Perhatian				
a	Generasi muda dapat memperhatikan minat pada diri sendiri				
b	Kegiatan usahatani merupakan warisan budaya yang harus diperhatikan				
c	Perhatian terhadap usahatani dari lingkungan sekitar memunculkan minat				
d	Adanya penyuluhan terkait pertanian sehingga menarik perhatian generasi muda				
3.	Kemauan				
a	Memiliki kemauan bertani karena milik orang tua				
b	Ingin berusahatani padi sawah dan tidak ingin bergantung pekerjaan kepada orang lain				
c	Memiliki kemauan karena bisa membantu keluarga				
d	Memiliki kemauan karena dapat memenuhi kebutuhan hidup				
4.	Kesadaran				
a	Profesi petani memiliki kematangan berfikir kritis				
b	Saya memiliki keyakinan bahwa usahatani memberikan keberhasilan masa depan				
c	Usahatani padi memberikan manfaat untuk memenuhi pangan keluarga				
d	Potensi dari usahatani padi membuat sadar generasi muda terkait hal itu				

Lampiran 2 Data sampel generasi muda di Desa Dalu Sepuluh B

Y (minat)	X ₁ (umur)	X ₂ (pddkn)	X ₃ (JK)	X ₄ (riwayat keluarga)	X ₅ (kepemili kan lahan pertanian)	X ₆ (pernikahan)	X ₇ (luas lahan)	X ₈ (pendapatan keluarga)
0	24	4	0	0	1	0	0,2	3500000
0	30	3	1	0	0	1	0	2000000
1	29	3	1	1	1	0	0,25	5500000
1	16	3	0	1	1	0	0,2	5000000
1	25	2	1	1	1	0	0,35	7000000
0	17	3	0	0	0	1	0	3000000
0	28	3	0	1	1	1	0,2	4500000
0	25	1	1	0	0	1	0	3000000
1	19	3	1	0	0	0	0	3500000
1	20	2	0	1	0	1	0,44	5000000
0	21	3	1	0	1	0	0	2900000
0	19	3	0	1	0	0	0,05	4500000
0	18	3	1	0	1	0	0,13	3200000
1	22	2	1	1	0	1	0	3000000
0	24	1	0	0	1	1	0,25	6000000
0	27	2	0	0	0	1	0	3000000
1	25	3	0	1	1	0	0,06	5500000
1	26	2	1	0	1	1	0,2	2000000
0	19	3	1	1	1	0	0,17	3000000
1	18	3	0	1	0	0	0,22	4500000
0	19	3	0	0	0	1	0	2000000
1	25	1	0	1	1	1	0,2	4200000
0	23	3	0	1	0	1	0	3000000
0	19	2	1	0	0	0	0,27	3800000
1	26	3	0	0	1	1	0	2000000
0	24	4	1	1	0	1	0,2	3200000
1	21	2	0	0	1	0	0	2000000
0	20	3	1	1	1	0	0,2	3000000
0	17	3	1	1	0	0	0,2	4500000
0	18	2	0	0	0	1	0	3000000
0	18	3	0	1	0	0	0,41	5000000
0	19	3	1	0	1	0	0	3000000
1	24	4	0	1	0	0	0	3000000
1	30	1	1	0	1	1	0,2	3500000
0	29	3	0	0	0	1	0	2000000
0	23	3	1	1	0	0	0	2500000
1	22	3	0	1	1	0	0,25	3000000
0	18	3	0	1	0	0	0	2200000
1	25	2	1	0	0	1	0,2	5000000
1	24	3	0	0	1	0	0	2000000
1	18	2	1	1	0	0	0	3000000

1	27	3	0	0	0	0	0	3000000
0	19	3	1	0	1	0	0,33	5000000
0	16	3	0	0	0	0	0	1000000
0	26	2	1	1	0	1	0	2000000
1	19	2	0	1	1	0	0,32	5000000
0	20	3	0	0	1	0	0	2000000
1	22	3	1	1	0	0	0	2000000
1	25	2	1	0	0	0	0	1000000
0	27	1	0	1	1	0	0	2000000
1	23	2	1	0	0	0	0	1500000
0	22	3	1	0	0	1	0,35	6000000
1	19	3	0	1	0	0	0	2000000
1	26	2	1	1	0	1	0	3000000
1	29	3	0	1	1	1	0,08	5000000
0	19	3	1	0	0	0	0	1500000
1	19	2	1	1	0	1	0,2	5000000
0	28	1	0	0	1	1	0	3000000
1	27	1	1	1	0	1	0	2500000
1	17	3	1	1	1	0	0,15	5000000
1	29	2	0	0	0	1	0	3000000
0	21	3	1	0	0	0	0	2000000
1	29	2	1	1	1	1	0,25	6000000
0	25	1	1	0	1	1	0,2	5000000
0	17	3	0	1	0	0	0	3000000
0	22	3	0	0	1	1	0	2000000
1	29	2	1	1	0	1	0	3400000
1	19	2	1	0	1	1	0,25	5000000
0	22	3	1	1	0	1	0	3800000
0	23	3	1	0	0	0	0	2000000

Lampiran 3 Hasil Uji Multikolinieritas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta	Tolerance	VIF
(Constant)	-.039	.509			
Umur	.031	.018	.251	.680	1.470
Pendidikan Terakhir	-.144	.088	-.217	.762	1.312
Jenis Kelamin	-.009	.119	-.009	.940	1.064
Riwayat Keluarga Petani	.233	.128	.234	.821	1.218
Kepemilikan Lahan Pertanian	.006	.133	.006	.767	1.304
Status Pernikahan	-.204	.152	-.204	.586	1.708
Luas Lahan Pertanian	.000	.007	.005	.499	2.006
Pendapatan Keluarga	4.192E-008	.000	.115	.417	2.398

a. Dependent Variable: Minat

Lampiran 4 Hasil analisis regresi logistik

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step		28.437	10	.002
Step 1	Block	28.437	10	.002
	Model	28.437	10	.002

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	68.547 ^a	.334	.445

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	4.125	8	.846

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

	Minat = Tidak Berminat Usaha Tani		Minat = Berminat		Total
	Observed	Expected	Observed	Expected	
2	6	6.008	1	.992	7
3	6	5.418	1	1.582	7
4	4	4.933	3	2.067	7
5	2	3.696	5	3.304	7
6	4	3.316	3	3.684	7
7	3	2.761	4	4.239	7
8	3	2.017	4	4.983	7
9	1	.907	6	6.093	7
10	0	.267	7	6.733	7

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		Minat		Percentage Correct
		Tidak Berminat Usaha Tani	Berminat	
Step 1	Minat Tidak Berminat Usaha Tani	24	12	66.7
	Berminat	9	25	73.5
	Overall Percentage			70.0

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 ^a	X1	.290	.123	5.582	1	.018	1.336	1.051	1.699
	X2			6.709	3	.082			
	X2(1)	.226	1.673	.018	1	.893	1.254	.047	33.270
	X2(2)	2.647	1.526	3.010	1	.083	14.110	.709	280.642
	X2(3)	.937	1.420	.436	1	.509	2.553	.158	41.272
	X3(1)	-.169	.607	.077	1	.781	.845	.257	2.777
	X4(1)	-1.650	.695	5.642	1	.018	.192	.049	.749
	X5(1)	-.262	.686	.146	1	.702	.769	.200	2.952
	X6(1)	-2.051	1.018	4.058	1	.044	.129	.017	.946
	X7	-.013	.035	.132	1	.716	.987	.922	1.057
	X8	.000	.000	2.187	1	.139	1.000	1.000	1.000
	Constant	-8.039	3.781	4.521	1	.033	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8.

Lampiran 5 Foto Dengan Beberapa Responden





