

STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa*) DI DESA DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG

SKRIPSI

OLEH :

NURJANNAH

NPM : 71180712003

PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2023

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA
DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG MORAWA KABUPATEN
SERDANG**

SKRIPSI

OLEH :

NURJANNAH

NPM : 71180712003

PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

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

Menyetujui

Komisi Pembimbing


Prof. Dr. Ir. Djohar Arifin

Ketua


Surya Dharma. SP.MM

Anggota

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

RINGKASAN

Nurjannah 71180712003 Strategi Pengembangan Usaha Tani Padi Sawah di Desa Dalu Sepuluh B Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Dibawah ini bimbingan bapak Prof. Dr. Ir. Djohar Arifin, sebagai ketua komisi pembimbing, dan Bapak Surya Dharma, SP.MM sebagai anggota komisi pembimbing

Lokasi Penelitian yang di pilih adalah Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang. Daerah ini ditentukan sebagai daerah penelitian berdasarkan *pra survey* yang dilakukan dengan tujuan-tujuan penelitian bahwa Desa Dalu Sepuluh B merupakan daerah yang memiliki lahan budidaya padi sawah. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan dengan secara sengaja (*purposive*) sebagai pertimbangan bahwa kabupaten deli serdang merupakan salah satu penghasil padi sawah di wilayah Sumatera Utara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam pengembangan usaha tani padi sawah faktor yang paling tinggi ratingnya adalah ketersediaan benih padi sawah, sertifikat yang dimiliki kelompok tani dan ketersediaan pupuk dan pestisida sedangkan dari kelemahan ketersediaan modal petani kelompok sawah, dan luas lahan. Dan faktor-faktor eksternal dalam pengembangan usahatani padi sawah dimana faktor yang paling tinggi ratingnya adalah informasi pasar, cita rasa yang khas, harga padi sawah yang stabil, dukungan kelompok tani sedangkan paling rendah adalah hama dan penyakit.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Tasik Raja (POM), Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhan Batu Selatan, pada tanggal 08 Agustus 2000, dari bapak Suwanto dan ibu Alm. Siti Fatimah (kandung) .dan ibu Sri Rahmadian Penulis merupakan anak ke dua dari dua bersaudara.

Tahun 2006 sampai 2012 meyelesaikan Sekolah Dasar di SDN 118319 Bibitan Estate, pada tahun 2012 sampai 2015 menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Swasta Tasik Raja, dan paada tahun 2015 sampai 2018 menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di Madrasah Aliyah Yayasan Pendidikan Budaya Cikampak. Setelah lulus dari sekolah penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Islam Sumatra Utara pada tahun 2018.

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan baik. Shalawat beriringkan salam kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW yang mana beliau menjadi suritauladan yang kita harapkan syafaatnya di hari akhir kelak.

Penyusunan usulan penelitian ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pertanian, jurusan agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara. Usulan penelitian yang akan saya kerjakan berjudul Strategi Pengembangan Usaha Tani Padi Sawah Di Desa Dalu Sepuluh B Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang.

Penulis menyadari dalam penyusunan usulan penelitian ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, kesehatan, kekuatan dan lapangan dan kelapangan waktu sehingga saya dapat menyelesaikan usulan penelitian ini.
2. Kedua orang tua saya, yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang dipanjatkan kepada allah SWT untuk penulis.
3. Bapak Dr. H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.

4. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Bapak Mhd. Ilham Riyadh, S.P, M.Si selaku ketua jurusan program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
6. Bapak Prof. Dr. Ir. Djohar Arifin selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, ilmu dan arahan serta masukan-masukan untuk usulan penelitian.
7. Bapak Surya Dharma, SP.MM selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu, ilmu dan arahan serta masukan-masukan untuk usulan penelitian.
8. Seluruh staf akademik dan pengajar khususnya program studi agribisnis yang memberikan pengetahuan dan bimbingan dalam perkuliahan sampai dalam penulisan proposal penelitian ini.
9. Untuk Abang saya yang selalu memberi semangat di saat kemageran selalu datang.
10. Teman-teman seperjuangan agribisnis stambuk 18 di Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulis menyadari bahwa tidak ada hal yang sempurna di dunia ini. Begitu pula dengan penulisan proposal ini yang masih sederhana dan terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga usulan peneletian ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan,Desember 2022

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	I
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	IX
BAB 1_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Padi Sawah	7
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Strategi.....	8
2.2.2 Produksi Padi Sawah.....	9
2.2.3 Usahatani Padi Sawah	12
2.2.4 Analisis SWOT	12
2.2.5 Analisis Matriks SWOT	15
2.3 Penelitian Terdahulu	19
2.4 Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Metode Penentuan sampel	25
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.4 Metode Analisis Data	26
3.5 Defenisi Dan Batasan Operasional	29

3.5.1	Definisi operasional	29
3.5.2	Batasan Operasional	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Deskripsi Lokasi Penelitian	31
4.1.1	Letak dan Keadaan Geografis	31
4.1.2	Demografi	31
4.1.3	Sarana dan Prasarana	32
4.2	Karakteristik Sampel	34
4.2.1	Umur Petani Sampel	34
4.2.2	Jumlah Anggota Keluarga	35
4.2.3	Pendidikan Petani Sampel	35
4.2.4	Pengalaman Bertani	36
4.2.5	Luas Lahan	37
4.3	Hasil Penelitian dan Pembahasan	37
4.4	Faktor Internal Usaha Tani Padi Sawah	37
4.4.1	Kekuatan	38
4.4.2	Kelemahan	40
4.5	Faktor Eksternal Usaha Tani Padi Sawah	41
4.5.1	Peluang	41
4.5.2	Ancaman	44
4.6	Strategi Pengembangan Usahatani	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		59

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Luas Panen Dan Produksi Tanaman Padi Sawah Di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2021.....	2
Tabel 2 Luas Panen dan Produksi Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2018.....	4
Tabel 3 Produksi Padi Sawah di Kecamatan Tanjung Morawa	4
Tabel 4 Mencari Sampel dengan Rumus Slovin.....	26
Tabel 5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Dalu Sepuluh B, 2022.....	31
Tabel 6 Jumlah Penduduk Menurut Usia di Desa Dalu Sepuluh B.....	32
Tabel 7 Sarana dan Prasarana di Desa Dalu Sepuluh B	33
Tabel 8 Keadaan Umur Petani Pampel di Desa Dalu Sepuluh B	34
Tabel 9 Jumlah Anggota Keluarga Petani Sampel di Desa Dalu Sepuluh B	35
Tabel 10 Tingkat Pendidikan Petani Sampel di Desa Dalu Sepuluh B, 2021	36
Tabel 11 Pengalaman Bertani oleh Petani Sampel di Desa Dalu Sepuluh B.....	36
Tabel 12 Jumlah Luas Lahan Petani Sampel di Desa Dalu Sepuluh B	37
Tabel 13 Kekuatan, Kelemahan, Peluang, dan Ancaman Pengembangan Usaha tani Padi Sawah.....	46
Tabel 14 Matriks Evaluasi Faktor Strategi Internal (IFAS)	47
Tabel 15 Matriks Evaluasi Faktor Strategi Eksternal (EFAS).....	48
Tabel 16 Pengembangan Matriks Evaluasi Faktor Strategi Usahatani Padi Sawah.....	49
Tabel 17 Matriks SWOT	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Matriks Posisi Strategi Pengembangan.....	18
Gambar 2 Kerangka Pemikiran	24
Gambar 3 Metriks Posisi Strategi Pengembangan Usaha Tani Padi Sawah	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Karakteristik Sampel Petani Padi Sawah	59
Lampiran 2 Kekuatan, Kelemahan, Peluang dan Ancaman Pengembangan.....	60
Lampiran 3 Matriks Evaluasi Faktor Strategi Internal (IFAS).....	61
Lampiran 4 Matriks Evaluasi Faktor Strategi Eksternal (EFAS)	62
Lampiran 5 Pengembangan Matriks Evaluasi Faktor Strategi Usaha Tani Padi Sawah.....	62
Lampiran 6 Faktor Internal dan Eksternal.....	64
Lampiran 7 Parameter Penilaian Faktor-Faktor Kekuatan, Kelemahan, Peluang dan Ancaman.....	65
Lampiran 8 Penentu Faktor Internal Dan Eksternal Usaha Tani Padi Sawah.....	66
Lampiran 9 Kuesioner Penelitian	67
Lampiran 10 Biaya Produksi	71
Lampiran 11 Pendapatan Usaha Tani	73
Lampiran 12 Dokumentasi Pengambilan Data Kuisisioner.....	74

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Suryana. 2003. *Kapita Selekta Evolusi Pemikiran Kebijakan Ketahanan Pangan*. FE UGM
- Aima, H., Tasman, A. 2013. *Ekonomi Manajerial Dengan Pendekatan Matematis*. (Nugraha Arisetyanto, Eds). Depok : Rajawali Pers.
- David, Fred R. (2008). *Manajemen strategis. Edisi Sepuluh*. Jakarta : Salemba Empat.
- Hamel, G dan Prahalad, C, K, 2011. *Kompetisi Masa Depan*. Yogyakarta: Bina Rupa. Aksara.
- Hanafie, Rita. 2010. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. CV Andi offset . 308 hlm.
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*, Yogyakarta: Javalitera. HR, Sugeng. 2001. Bercocok Tanam Padi. Semarang: Penerbit Aneka Ilmu.
- Husein, Umar. 2011. *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis Edisi 11*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Joesron, Tati Suhartati, dan M. Fathorrazi. 2012. *Teori Ekonomi Mikro*. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Mubarq, I.A., 2013. *Kajian Potensi Bionutrien Caf dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi*. Universitas Pendidikan Indonesia, Jakarta.
- Mudiantoro, B. (2011). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Pulorejo Kecamatan Winong Kabupaten Pati*. Skripsi. UNS. Semarang.
- Pearce, John II, Richard B.Robinson, Jr. (2014). *Manajemen strategi*. Jakarta: Salemba Empat. Books.google.co.id. Maret 2020.
- Soekartawi. 2013. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Pers.
- Siregar Adha Ibrahim, 2018. Strategi Pengembangan Usahatani Padi Organik [Skripsi], Universitas Sumatera utara. Medan
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.

LAMPIRAN
Lampiran 1 Karakteristik Sampel Petani Padi Sawah

Sampel	Jumlah Tanggungan(Orang)	Tingkat Pendidikan(Tahun)	Pengalaman Bertani(Tahun)	Luas Lahan(rt)	Umur Petani(Tahun)
1	2	9	25	50	55
2	2	9	12	8	59
3	3	12	10	5	48
4	2	9	15	4,5	60
5	3	12	30	6	68
6	3	12	12	10	58
7	4	9	15	6	55
8	2	12	10	12	57
9	3	12	35	15	56
10	4	12	8	5	45
11	2	9	20	12	50
12	2	6	35	12	68
13	1	12	34	13	57
14	2	12	10	4	48
15	3	9	15	6	46
16	1	12	12	4	49
17	2	9	10	8	50
18	2	6	10	10	52
19	1	9	12	25	51
20	4	9	10	10	68
21	2	9	35	10	60
22	2	12	27	5	52
23	5	12	20	25	46
24	2	9	30	15	69
25	3	6	15	8	56
26	2	9	10	12	59
27	3	12	21	4,5	55
28	2	6	18	20	62
29	2	6	21	21	58
30	4	12	17	4	44
31	2	12	20	25	61
32	2	12	20	5	48
33	2	6	17	8	53
34	3	6	15	3	59
35	4	9	17	3	48
36	3	6	16	10	45
37	3	9	18	4	60
Rata-rata	2	9	18	11	55

Sumber : Data yang diolah

Lampiran 2 Kekuatan, Kelemahan, Peluang dan Ancaman Pengembangan

Faktor Internal	Kekuatan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketersediaan benih padi sawah 2. Ketersediaan tenaga kerja 3. Pengalaman petani padi sawah 4. Penguasaan teknologi 5. Sertifikat yang dimiliki kelompok padi sawah 6. Ketersediaan pupuk dan pestisida 7. Motivasi petani sawah
	Kelemahan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kecilnya ketersediaan lahan 2. Kecilnya ketersediaan modal petani kelompok sawah 3. Besarnya biaya penggunaan teknologi pertanian
Faktor Eksternal	Peluang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Permintaan pasar 2. Cita rasa beras sawah 3. Harga jual padi sawah 4. Penyuluhan pertanian 5. Sarana dan prasarana 6. Dukungan kelompok tani 7. Ketersediaan bahan baku 8. Kebutuhan konsumen
	Ancaman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keadaan iklim 2. Alih fungsi lahan 3. Kurangnya Minat generasi muda dibidang padi sawah 4. Hama dan penyakit

Sumber : Data yang diolah

Lampiran 3 Matriks Evaluasi Faktor Strategi Internal (IFAS)

Sumber : Data yang diolah

Faktor-faktor Strategi Internal	Tingkat signifikan	Bobot	Rating	Skor
Strength (Kekuatan)				
Ketersediaan benih padi sawah	4	0.14	4	0.56
Ketersediaan tenaga kerja	4	0.14	4	0.56
Penguasaan teknologi	4	0.14	4	0.56
Sertifikat yang dimiliki kelompok padi sawah	4	0.14	4	0.56
Pengalaman petani padi sawah	3	0.11	3	0.33
Ketersediaan pupuk dan pestisida	4	0.14	4	0.56
Motivasi petani sawah	4	0.14	4	0.56
Total Kekuatan	27			3.69
Weakness (Kelemahan)				
Kecilnya ketersediaan lahan	2	0.4	2	0,8
Kecilnya ketersediaan modal petani padi sawah	2	0.4	2	0.8
Besarnya biaya penggunaan teknologi pertanian	1	0.2	1	0,2
Total Kelemahan	5			1,8

Lampiran 4 Matriks Evaluasi Faktor Strategi Eksternal (EFAS)

Faktor-faktor Strategi Eksternal	Tingkat signifikan	Bobot	Rating	Skor
Oppurtunities (Peluang)				
Permintaan pasar	4	0.12	4	0.48
Cita rasa beras	4	0.12	4	0.48
Harga jual padi sawah	4	0.12	4	0.48
Penyuluhan pertanian	4	0.12	4	0.48
Sarana dan prasarana	4	0.12	4	0.48
Dukungan kelompok tani	4	0.12	4	0.48
Ketersediaan bahan baku	3	0.09	3	0.27
Kebutuhan konsumen	4	0.12	4	0.48
Total Peluang	31			3.63
Treaths (Ancaman)				
Keadaan iklim	2	0.33	2	0,66
Alih fungsi lahan	1	0.16	1	0,16
Kurangnya minat generasi muda dibidang padi	2	0.33	2	0.66
Hama dan penyakit	1	0.16	1	0.16
Total Peluang	6			1,64

Sumber : Data yang diolah

Lampiran 5 Pengembangan Matriks Evaluasi Faktor Strategi Usaha tani Padi Sawah

Faktor-faktor Strategi Internal	Tingkat signifikan	Bobot	Rating	Skor
Strength (Kekuatan)				
Ketersediaan benih padi sawah	4	0.14	4	0.56
Ketersediaan tenaga kerja	4	0.14	4	0.56
Penguasaan teknologi	4	0.14	4	0.56
Sertifikat yang dimiliki kelompok padi sawah	4	0.14	4	0.56
Pengalaman petani padi sawah	3	0.11	3	0.33
Ketersediaan pupuk dan pestisida	4	0.14	4	0.56
Motivasi petani sawah	4	0.14	4	0.56
Total Kekuatan	27			3.69
Weakness (Kelemahan)				
Kecilnya ketersediaan lahan	2	0.4	2	0,8
Kecilnya ketersediaan modal petani padi sawah	2	0.4	2	0.8
Besarnya biaya penggunaan teknologi pertanian	1	0.2	1	0,2
Total Kelemahan	5			1,8
Selisih (kekuatan-kelemahan)				1,89
Oppurtunities (Peluang)				
Permintaan pasar	4	0.12	4	0.48
Cita rasa beras	4	0.12	4	0.48
Harga jual padi sawah	4	0.12	4	0.48
Penyuluhan pertanian	4	0.12	4	0.48
Sarana dan prasarana	4	0.12	4	0.48
Dukungan kelompok tani	4	0.12	4	0.48
Ketersediaan bahan baku	3	0.09	3	0.27
Kebutuhan konsumen	4	0.12	4	0.48
Total Peluang	31			3.63
Treaths (Ancaman)				
Keadaan iklim	2	0.33	2	0,66
Alih fungsi lahan	1	0.16	1	0,16
Kurangnya minat generasi muda dibidang padi	2	0.33	2	0.66
Hama dan penyakit	1	0.16	1	0.16
Total Peluang	6			1,64
Selisih (Ancaman- Peluang)				1,99

Sumber : Data yang diolah

Lampiran 6 Faktor internal dan Eksternal

No faktor internal	No faktor eksternal
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketersediaa benih padi sawah 2. Ketersediaan tenaga kerja 3. Penguasaan teknologi 4. Sertifikat yang dimiliki kelompok padi 5. Pengalaman petani padi sawah 6. Ketersediaan pupuk dan pestisida 7. Motivasi petani padi sawah 8. Kecilnya ketersediaan modal petani padi sawah 9. Kecilnya ketersediaan lahan 10. Besarnya biaya penggunaan teknologi pertanian 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Permintaan pasar 12. Cita rasa beras sawah 13. Harga jual padi sawah 14. Sarana dan prasarana 15. Penyuluhan pertanian 16. Dukunga kelompok tani 17. Ketersediaan bahan baku 18. Kebutuhan konsumen 19. Keadaan iklim 20. Alih fungsi lahan 21. Kurangnya minat generasi muda padi sawah 22. Hama dan penyakit

Lampiran 7 Parameter penilaian faktor-faktor kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman

Sampel	Faktor Internal (Kekuatan Dan Kelemahan)										Faktor Eksternal (Peluang Dan Ancaman)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	4	4	4	4	3	4	4	2	1	1	4	4	4	3	4	4	3	4	1	2	1	1
2	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	4	4	3	3	4	4	3	4	2	1	2	2
3	4	3	4	4	3	4	4	2	2	1	4	4	3	3	4	4	4	4	2	1	2	1
4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	1	4	4	3	3	4	4	4	4	1	2	3	2
5	4	3	4	4	3	4	4	1	2	2	3	4	3	4	4	4	3	4	2	1	1	1
6	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	4	3	4	3	4	4	4	4	2	1	1	2
7	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2
8	4	3	4	4	3	4	3	3	3	1	4	4	3	4	3	4	4	4	1	1	3	1
9	3	4	3	3	3	4	4	2	4	1	4	4	3	4	3	4	4	3	1	1	2	1
10	3	3	4	4	3	4	4	1	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	2	1	1	1
11	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	1	2	2	2
12	4	3	4	4	3	4	4	2	2	1	4	4	3	4	3	4	4	4	1	2	2	2
13	3	3	4	4	3	3	4	3	2	1	4	3	3	3	4	4	4	3	2	1	1	1
14	4	4	4	4	3	3	4	3	3	1	3	4	3	4	4	4	4	4	1	1	1	1
15	3	3	4	4	3	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2
16	3	3	4	4	3	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	3	1
17	4	4	3	4	3	4	4	1	2	1	3	4	3	3	4	4	4	4	2	1	1	2
18	3	4	4	4	3	4	4	2	2	2	3	4	3	4	3	4	4	3	1	1	2	1
19	3	3	4	4	3	4	4	2	2	1	3	4	3	4	3	4	3	4	1	1	3	2
20	3	3	4	4	3	4	3	2	2	1	3	3	3	4	4	4	3	4	2	2	1	1
21	3	4	4	4	3	4	3	1	2	1	3	3	4	3	4	3	4	4	2	1	1	2
22	4	3	4	3	3	4	3	1	2	2	4	4	4	4	3	4	3	4	1	2	2	1
23	4	4	4	4	4	4	4	2	1	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	1	3	1
24	4	4	3	4	4	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	2	1
25	4	3	3	3	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	1	2	1	2
26	4	3	3	4	4	4	4	2	3	1	4	4	4	3	4	4	3	4	1	2	1	1
27	4	4	4	3	3	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	1	2	1
28	4	4	3	3	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	3	2
29	4	4	3	4	3	4	4	1	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	1	1
30	4	3	4	4	4	4	4	2	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	1	1	2	2
31	4	4	3	3	3	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	1	2	1	1
32	4	3	3	3	4	4	4	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	1	3	1
33	4	4	3	4	4	4	4	1	3	1	4	4	4	4	3	4	3	4	2	1	2	1
34	4	3	3	4	3	4	4	2	3	1	4	4	4	4	3	4	3	4	1	2	1	2
35	4	3	3	4	3	4	4	3	3	1	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	1	2
36	4	4	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	1	2	2	1
37	4	3	3	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	1	2	1	1
jumlah	140	131	136	145	125	152	151	73	97	53	147	154	144	147	153	163	144	162	63	54	65	52
rata-rata	4	4	4	4	3	4	4	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	2	1

Lampiran 8 Penentu faktor internal dan eksternal usaha tani padi sawah

No.	Uraian	Klasifikasi Faktor	Rata-rata skor	Standar Penilaian				Hasil Penelitian
				Faktor Internal		Faktor Eksternal		
				Kekuatan	Kelemahan	Peluang	Ancaman	
1	Ketersediaan benih padi sawah	I	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Kekuatan
2	Ketersediaan tenaga kerja	I	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Kekuatan
3	Penguasaan teknologi	I	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Kekuatan
4	Sertifikat yang dimiliki kelompok padi sawah	I	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Kekuatan
5	Ketersediaan lahan	I	2	3-4	1-2	3-4	1-2	Kelemahan
6	Pengalaman petani padi sawah	I	3	3-4	1-2	3-4	1-2	Kekuatan
7	Ketersediaan pupuk dan pestisida	I	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Kekuatan
8	Motivasi petani sawah	I	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Kekuatan
9	ketersediaan modal petani padi sawah	I	2	3-4	1-2	3-4	1-2	Kelemahan
10	Biaya penggunaan teknologi pertanian	I	1	3-4	1-2	3-4	1-2	Kelemahan
11	Permintaan pasar	E	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
12	Cita rasa beras	E	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
13	Harga jual padi sawah	E	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
14	Penyuluhan pertanian	E	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
15	Sarana dan prasarana	E	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
16	Dukungan kelompok tani	E	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
17	Ketersediaan bahan baku	E	3	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
18	Kebutuhan konsumen	E	4	3-4	1-2	3-4	1-2	Peluang
19	Keadaan iklim	E	2	3-4	1-2	3-4	1-2	Ancaman
20	Alih fungsi lahan	E	1	3-4	1-2	3-4	1-2	Ancaman
21	Kurangnya minat generasi muda dibidang padi sawah	E	2	3-4	1-2	3-4	1-2	Ancaman
22	Hama dan penyakit	E	1	3-4	1-2	3-4	1-2	Ancaman

Sumber : Data yang diolah

Lampiran 9 Kuesioner Penelitian

INSTRUMEN PENELITIAN

KUISIONER

STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG

Nama Peneliti : Nurjannah

NPM : 71180712003

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

1. Karakteristik Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Pendidikan Terakhir :
5. Jenis Kelamin : P / L
6. Jabatan : a. Anggota
b. Pengurus
7. Lama Berusaha Tani :Tahun
8. Jumlah Tanggugang Keluarga :Orang

2. Karakteristik Usaha Tani

1. Luas Lahan :Ha/Rante
2. Frekuensi Tanaman/Tahun :Kali/Tahun
3. Hasil Produksi/ Musim Tanam :Ton
4. Jenis Benih/ Varietas Yang di Gunakan :
5. Harga Jual Benih/ Kg : Rp...../Kg
6. Status Kepemilikan Lahan :
a. Milik Sendiri b. Sewa c. Lainnya
7. Bagaimana cara memperoleh Benih
a. Membeli b. Bantuan c. Berasal dari
Produksi
sebelumnya
8. Awal Musim Tanam :

a. Musim Tanam 1 (Bulan.....) b. Musim Tanam 2 (Bulan.....)

9. Penggunaan Tenaga Kerja

a. Sepenuhnya Dalam Keluarga b. Sepenuhnya Luar Keluarga

c. Tenaga Kerja dalam dan luar keluarga

10. Sistem Pengairan

a. Irigasi

b. Tadah Hujan

11. Keanggotaan Kelompok Tani

a. Tidak Anggota Kelompok tani b. Anggota kelompok tani

c. Pengurus Kelompok tani sebagai.....

d. Pengurus Gapoktan.....

12. Harga 1 HK perempuan :Rp

13. Harga 1 HK laki-laki :Rp

3. Produksi dan Harga

1. Produksi Saat ini / Musim Tanam :Kg

2. Produksi Tertinggi(per Ha atau :Kg/Ha/Rante
Per rante) yang pernah didapat dalam 1 tahun

Terakhir

3. Produksi Terendah (Per Ha atau Per rante) :Kg/Ha/Rante
yang pernah didalam dalam 1 tahun
terakhir

4. Harga Jual saat ini /Kg :Rp /Kg

5. Harga Jual Terendah yang pernah dialami :Rp /Kg
dalam 1 tahun terakhir (Rp/Kg)

6. Harga Jual Tertinggi yang pernah dialami :Rp /Kg
dalam 1 tahun terakhir (Rp /Kg)

7. Pemasaran hasil panen padi sawah

a. Pedagang Pengumpul Desa (Agen)

b. Ketua Kelompok tani/Gapoktan

c. Jual Langsung ke Pasar/Konsumen

8. Produksi yang Diharapkan per Ha/rante :Kg/Ha/Rante

9. Harga yang diharapkan Per Kg :Rp /Kg

KUISIONER STRATEGI

STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG

Petunjuk Pengisian :

1. Isilah data diri anda sesuai dengan keadaan yang sebenarnya tentang identitas responden.
2. Berilah tanda checklist (\checkmark) pada salah satu pilihan jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat anda masing-masing.
3. Responden berhak untuk menambah atau mengurangi hal-hal yang tercantum dalam kuesioner ini, memiliki pandangan berbeda dengan responden lainnya atau dengan peneliti. Hal ini dibenarkan jika dilengkapi dengan alasan yang kuat.
4. Alternatif pemberian bobot terhadap faktor-faktor strategi internal dan eksternal yang tersedia untuk kuesioner ini adalah:
 - 1 = tidak setuju
 - 2 = kurang setuju
 - 3 = Setuju
 - 4 = Sangat setuju
5. Diharapkan untuk tidak menjawab lebih dari satu pilihan jawaban

NO	Faktor Internal	Bobot			
		1	2	3	4
	Kekuatan	-	-	-	-
1.	Ketersediaan benih padi sawah				
2.	Ketersediaan tenaga kerja				
3.	Pengalaman petani padi sawah				
4.	Penguasaan teknologi				
5.	Sertifikat yang dimiliki kelompok padi sawah				
6.	Ketersediaan pupuk dan pestisida				
7.	Motivasi petani padi sawah				
	Kelemahan	-	-	-	-
1.	Ketersediaan lahan				
2.	Ketersediaan modal petani padi sawah				
3.	Biaya penggunaan tenaga kerja				

No.	Faktor Eksternal	Bobot			
		1	2	3	4
	Peluang	-	-	-	-
1.	Permintaan pasar				
2.	Cita rasa beras padi sawah				
3.	Harga jual padi sawah				
4.	Penyuluhan pertanian				
5.	Sarana dan prasarana				
6.	Dukungan kelompok tani				
7.	Ketersediaan bahan baku				
8.	Kebutuhan konsumen				
	Ancaman	-	-	-	-
1.	Keadaan iklim				
2.	Alih fungsi lahan				
3.	Kurangnya minat generasi muda dibidang padi sawah				
4.	Hama dan penyakit				

Lampiran 10 Biaya Produksi Petani Padi Sawah

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Benih (Rp)	Pupuk (Rp)	Pestisida (Rp)	Tenaga Kerja (Rp)	Pengolahan lahan (Rp)	Alat-alat (Rp)	Biaya produksi (Rp)
1	Hendra	2	280.000	4.200.000	1.200.000	Lk:20.000.000 Pr:18.000.000	1.000.000	120.000	44.800.000
2	Jumanto	0,32	44.800	672.000	192.000	Lk: 3.200.000 Pr: 2.880.000	160.000	120.000	7.268.800
3	Subartono	0,2	28.000	420.000	120.000	Lk: 2.000.000 Pr: 1.800.000	100.000	120.000	4.588.000
4	Slamet	0,18	25.200	378.000	108.000	Lk: 1.800.000 Pr: 1.620.000	90.000	120.000	4.141.200
5	Gunadi	0,24	33.600	504.000	144.000	Lk: 2.400.000 Pr: 2.160.000	120.000	120.000	5.481.600
6	Pramono	0,4	56.000	840.000	240.000	Lk: 4.000.000 Pr: 3.600.000	200.000	120.000	9.056.000
7	Tujiran	0,24	33.600	504.000	144.000	Lk: 2.400.000 Pr: 2.160.000	120.000	120.000	5.481.600
8	Surya	0,48	67.200	1.008.000	288.000	Lk: 4.800.000 Pr: 4.320.000	240.000	120.000	10.843.200
9	Risnowadi	0,6	84.000	1.260.000	360.000	Lk: 6.000.000 Pr: 5.400.000	300.000	120.000	13.524.000
10	Sundari	0,2	28.000	420.000	120.000	Lk: 2.000.000 Pr: 1.800.000	100.000	120.000	4.588.000
11	Ningsi	0,48	67.200	1.008.000	288.000	Lk: 4.800.000 Pr: 4.320.000	240.000	120.000	10.843.200
12	Budiman	0,48	67.200	1.008.000	288.000	Lk: 4.800.000 Pr: 4.320.000	240.000	120.000	10.843.200
13	Syarif	0,52	72.800	1.092.000	312.000	Lk: 5.200.000 Pr: 4.680.000	260.000	120.000	11.736.800
14	Rusly	0,16	22.400	336.000	96.000	Lk: 1.600.000 Pr: 1.440.000	80.000	120.000	3.694.400
15	Edi Siswoyo	0,24	33.600	504.000	144.000	Lk: 2.400.000 Pr: 2.160.000	120.000	120.000	5.481.600
16	Narto	0,16	22.400	336.000	96.000	Lk: 1.600.000 Pr: 1.440.000	80.000	120.000	3.694.400
17	Ardianto	0,32	44.800	672.000	192.000	Lk: 3.200.000 Pr: 2.880.000	160.000	120.000	7.268.800
18	Kinasih	0,4	56.000	840.000	240.000	Lk: 4.000.000 Pr: 3.600.000	200.000	120.000	9.056.000
19	Bagio	1	140.000	2.100.000	600.000	Lk:10.000.000 Pr: 9.000.000	500.000	120.000	22.352.000
20	Boimen	0,4	56.000	840.000	240.000	Lk: 4.000.000 Pr: 3.600.000	200.000	120.000	9.056.000
21	Sugian	0,4	56.000	840.000	240.000	Lk: 4.000.000 Pr: 3.600.000	200.000	120.000	9.056.000
22	Suherlyadi	0,2	28.000	420.000	120.000	Lk: 2.000.000 Pr: 1.800.000	100.000	120.000	4.588.000
23	Marlik	1	140.000	2.100.000	600.000	Lk:10.000.000 Pr: 9.000.000	500.000	120.000	22.352.000
24	Rahandi	0,6	84.000	1.260.000	360.000	Lk: 6.000.000 Pr: 5.400.000	300.000	120.000	13.524.000
25	Ayub Hartopo	0,32	44.800	672.000	192.000	Lk: 3.200.000 Pr: 2.880.000	160.000	120.000	7.268.800
26	Agung Wisirdana	0,48	67.200	1.008.000	288.000	Lk: 4.800.000 Pr: 4.320.000	240.000	120.000	10.843.200
27	Nyoawinoto	0,18	25.200	378.000	108.000	Lk: 1.800.000 Pr: 1.620.000	90.000	120.000	4.141.200
28	Yanto Siregar	0,8	112.000	1.680.000	480.000	Lk: 8.000.000 Pr: 7.200.000	400.000	120.000	17.992.000
29	Kasman	0,84	117.600	1.764.000	504.000	Lk: 8.400.000 Pr:7.560.000	420.000	120.000	18.885.600
30	Fajar	0,16	22.400	336.000	96.000	Lk: 1.600.000 Pr: 1.440.000	80.000	120.000	3.694.400
31	Darkamto	1	140.000	2.100.000	600.000	Lk:10.000.000 Pr: 9.000.000	500.000	120.000	22.352.000
32	Al-Azhar	0,2	28.000	420.000	120.000	Lk: 2.000.000 Pr: 1.800.000	100.000	120.000	4.588.000
33	Irwan	0,32	44.800	672.000	192.000	Lk: 3.200.000 Pr: 2.880.000	160.000	120.000	7.268.800

34	Rinaldi	0,6	84.000	1.260.000	360.000	Lk: 6.000.000 Pr: 5.400.000	300.000	120.000	13.524.000
35	Manto	0,12	16.800	252.000	72.000	Lk: 1.200.000 Pr: 1.080.000	60.000	120.000	2.800.800
36	Khairil	0,4	56.000	840.000	240.000	Lk: 4.000.000 Pr: 3.600.000	200.000	120.000	9.056.000
37	Sugeng	1	140.000	2.100.000	600.000	Lk:10.000.000 Pr: 9.000.000	500.000	120.000	22.352.000

Hrg Benih = 3.500/kg

= 40 kg x 25 rante = 140.000

Hrg Pupuk = 3.500/kg

= 600 kg x 25 rante = 2.100.000

Hrg Pestisida = 60.000 / 2,5 rante

= 60.000 x 25 rante = 600.000

Hrg Tenaga kerja

Lk = 100.000 x 10 x lh / ribu M = Rp. 10.000.000 / 1ha

Pr = 90.000 x 10 x lh / ribu M = Rp. 9.000.000 / 1 ha

Pengolahan Lh = Rp. 20.000 x 25 rante = Rp. 500.000/ 1 ha

Biaya produksi = keseluruhan biaya produksi di tambah

Lampiran 11 Biaya Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah

No	Nama	Luas Lahan	Produksi	Harga Jual	Penerimaan	Biaya Produksi	Pendapatan
1	Hendra	2 Ha	15.000	4.500	67.500.000	44.800.000	22.700.000
2	Jumanto	0,32 ha	2.400	4.500	10.800.000	7.268.800	3.532.000
3	Suhartono	0,2 ha	1.500	4.500	6.750.000	4.588.000	2.162.000
4	Slamet	0,18 ha	1.350	4.500	6.075.000	4.141.200	1.933.800
5	Gunadi	0,24 ha	1.800	4.500	8.100.000	5.481.600	2.618.400
6	Pramono	0,4 ha	3.000	4.500	13.500.000	9.056.000	4.444.000
7	Tujiran	0,24 ha	1.800	4.500	8.100.000	5.481.600	2.618.400
8	Surya	0,48 ha	3.600	4.500	16.200.000	10.843.200	5.356.800
9	Risnowadi	0,6 ha	4.500	4.500	20.250.000	13.524.000	6.726.000
10	Sundari	0,2 ha	1.500	4.500	6.750.000	4.588.000	2.162.000
11	Ningsi	0,48 ha	3.600	4.500	16.200.000	10.843.200	5.356.800
12	Budiman	0,48 ha	3.600	4.500	16.200.000	10.843.200	5.356.800
13	Syarif	0,52 ha	3.900	4.500	17.550.000	11.736.800	5.813.200
14	Rusly	0,16 ha	1.200	4.500	5.400.000	3.694.400	1.705.600
15	Edi Siswoyo	0,24 ha	1.800	4.500	8.100.000	5.481.600	2.618.400
16	Narto	0,16 ha	1.200	4.500	5.400.000	3.694.400	1.705.600
17	Ardianto	0,32 ha	2.400	4.500	10.800.000	7.268.800	3.532.000
18	Kinasih	0,4 ha	3.000	4.500	13.500.000	9.056.000	4.444.000
19	Bagio	1 ha	7.500	4.500	33.750.000	22.352.000	11.398.000
20	Boimen	0,4 ha	3.000	4.500	13.500.000	9.056.000	4.444.000
21	Sugian	0,4 ha	3.000	4.500	13.500.000	9.056.000	4.444.000
22	Suherlyadi	0,2 ha	1.500	4.500	6.750.000	4.588.000	2.162.000
23	Marlik	1 ha	7.500	4.500	33.750.000	22.352.000	11.398.000
24	Rahandi	0,6 ha	4.500	4.500	20.250.000	13.524.000	6.726.000
25	Ayub Hartopo	0,32 ha	2.400	4.500	10.800.000	7.268.800	3.532.000
26	Agung Wisirdana	0,48 ha	3.600	4.500	16.200.000	10.843.200	5.356.800
27	Nyoawinoto	0,18 ha	1.350	4.500	6.075.000	4.141.200	1.933.800
28	Yanto Siregar	0,8 ha	6.000	4.500	27.000.000	17.992.000	9.008.000
29	Kasman	0,84 ha	6.300	4.500	28.350.000	18.885.600	9.464.400
30	Fajar	0,16 ha	1.200	4.500	5.400.000	3.694.400	1.705.600
31	Darkamto	1 ha	7.500	4.500	33.750.000	22.352.000	11.398.000
32	Al-Azhar	0,2 ha	1.500	4.500	6.750.000	4.588.000	2.162.000
33	Irwan	0,32 ha	2.400	4.500	10.800.000	7.268.800	3.532.000
34	Rinaldi	0,6 ha	4.500	4.500	20.250.000	13.524.000	6.726.000
35	Manto	0,12 ha	900	4.500	4.050.000	2.800.800	1.249.200
36	Khairil	0,4 ha	3.000	4.500	13.500.000	9.056.000	4.444.000
37	Sugeng	1 ha	7.500	4.500	33.750.000	22.352.000	11.398.000

Penerimaan = Produksi x Harga

Biaya Produksi = Jumlah Keseluruhan faktor produksi

Pendapatan = Penerimaan – Biaya Produksi

Luas lahan = 1 ha = 10.000 M², 10.000 M²= 25 rante

= 1 rante = 400M² = 1.000 M² = 2,5 Rante

Lampiran 12 Dokumentasi pengambilan data kuisisioner

