

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI KARET RAKYAT (*Hevea  
Brasilliensis Muell. Arg*) STUDI KASUS : DESA SIMPANG EMPAT  
KECAMATAN SEI RAMPAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

**SKRIPSI**

**FACHRUL IKHSAN DAULAY  
71170712002**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**



**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI KARET RAKYAT (*Hevea  
Brasilliensis Muell. Arg*) STUDI KASUS : DESA SIMPANG EMPAT  
KECAMATAN SEI RAMPAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**FACHRUL IKHSAN DAULAY  
NPM : 71170712002  
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS**

Usulan Penelitian ini Merupakan Salah Satu Syarat untuk Melakukan  
Penelitian  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Islam Sumatera Utara  
Medan

**Menyetujui  
Komisi Pembimbing**

**(Dian Hendrawan, S.P., M.M.)**

**Ketua**

**(Dr. Lindawati, S.P., M.Si.)**

**Anggota**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**



## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur alhamdulillah saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul "Strategi Pengembangan Usahatani Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) (Studi Kasus : Desa Simpang Empat Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai)". Keberhasilan dan kelancaran dalam menyelesaikan usulan penelitian ini tidak terlepas dari peran dan bantuan dari berbagai pihak.

Upaya saya dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lain karena adanya bantuan secara langsung maupun tidak langsung dari orang lain. Untuk itu dalam kesempatan ini saya banyak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan dukungan kepada saya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
3. Bapak Mhd Ilham Riyadh, SP, M.Si. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
4. Bapak Dian Hendrawan, SP. MM selaku ketua komisi pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.

5. Ibu Dr.Lindawati SP, M.Si selaku anggota komisi pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen fakultas pertanian uisu khususnya dosen program studi agribisnis yang sudah banyak memberikan dukungan dan pembelajaran kepada saya.
7. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Teman-teman Fakultas Pertanian UISU khususnya Agribisnis 17 yang sudah banyak membantu dan memberi semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati saya menerima segala kritikan dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca Amiin.

Medan, Agustus 2022

Fachrul Ikhsan Daulay

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN EKSEKUTIF</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	<b>8</b>
<b>BAB I</b>	<b>10</b>
<b>PENDAHULUAN</b>	<b>10</b>
1.1. Latar Belakang	10
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian	14
1.4. Manfaat Penelitian	14
<b>BAB II</b>	<b>15</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>15</b>
2.1. Landasan Teori	15
2.1.1. Pengertian Usahatani	15
2.1.2. Pengertian Karet	15
2.1.3. Pengertian Biaya Produksi	16
2.1.4. Pengertian Penerimaan	16
2.1.5. Pengertian Pendapatan	17
2.1.6. Faktor Faktor yang mempengaruhi Pendapatan	19
2.1.7. Pengertian Strategi	19
2.1.8. Pengertian SWOT	20
2.1.9. Pengertian IFAS	21
2.1.10. Pengertian EFAS	21
2.1.11. Pengertian Matriks SWOT	21
2.2. Penelitian Terdahulu	22
2.3. Kerangka Pemikiran	30
Gambar 1. Kerangka Pemikiran	31
<b>BAB III</b>	<b>32</b>
<b>METODELOGI PENELITIAN</b>	<b>32</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Teknik Pengumpulan Data dan Jumlah Sample	32
3.3. Metode Analisis Data	33
Tabel 4. Tabel Matriks Analisis SWOT	38
<b>BAB IV</b>	<b>41</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>41</b>
4.1. Deskripsi Daerah Penelitian	41
4.1.1. Sejarah dan Gambaran Umum Daerah Peneltian	41
4.1.2. Kondisi Geografis	42

4.1.3. Gambaran Kependudukan.....	43
Tabel 6. Tabel Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	43
Tabel 7. Tabel Penduduk Berdasarkan Suku.....	44
Tabel 8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	44
Tabel 9. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	45
Tabel 10. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama.....	45
Tabel 11. Tabel Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	46
Tabel 12. Tabel Sarana dan Prasarana Kesehatan.....	46
4.1.4. Masalah dan Potensi Desa.....	46
4.2. Karakteristik Sampel Petani Karet.....	49
4.2.1. Identitas Sampel Petani Karet.....	49
Tabel 14. Tabel Tingkat Pendidikan Petani.....	50
4.3. Metode Analisis Usahatani.....	51
Tabel 17. Tabel Faktor Internal.....	57
Tabel 18. Tabel Faktor Eksternal.....	61
5.4.1. Rekapitulasi Kuesioner.....	65
Tabel 19. Tabel Rekapitulasi Kuesioner.....	66
Tabel 22 Tabel Matriks SWOT.....	72
<b>BAB V</b> .....	<b>74</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>74</b>
5.1. Kesimpulan.....	74
5.2. Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Produksi Tanaman Karet Rakyat Tahun 2015-2019.....	12
Tabel 3. Tabel IFAS.....	35
Tabel 4. Tabel EFAS.....	36
Tabel 5. Tabel Matriks Analisis SWOT.....	38
Tabel 6. Tabel Jumlah Kependudukan.....	43
Tabel 7. Tabel Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	43
Tabel 8. Tabel Penduduk Berdasarkan Suku.....	44
Tabel 9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	44
Tabel 10. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	45
Tabel 11. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama.....	45
Tabel 12. Tabel Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	46
Tabel 13. Tabel Sarana dan Prasarana Kesehatan.....	46
Table 14. Tabel Kelompok Umue Sampel Petani Karet.....	50
Tabel 15. Tabel Tingkat Pendidikan Petani.....	50
Tabel 17. Tabel Biaya Tetap/orang/tahun.....	52
Tabel 18. Tabel Biaya Variabel/orang.....	53
Tabel 19. Tabel Faktor Internal.....	57
Tabel 20. Tabel Faktor Eksternal.....	61
Tabel 21. Tabel Rekapitulasi Kuesioner.....	66
Tabel 22. Tabel Matriks IFE.....	67
Tabel 23. Tabel Matriks EFE.....	69
Tabel 24 Tabel Matriks SWOT.....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambar Kerangka Pemikiran.....	337
Gambar 1. Gambar Kuadran SWOT.....	37
Gambar 2. Gambar Kuadran SWOT.....	71



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Fachrul Ikhsan Daulay

Tempat Tanggal Lahir : Tanah Raja, 13 Oktober 1999

NPM : 71170712002

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Agama : Islam

Alamat : Dusun Ladang Lama II Desa Sei Buluh  
Kecamatan Teluk Mengkudu  
Kabupaten Serdang bedagai

Nama Orang tua : Zakaria Daulay (Ayah)  
Suparmi (Ibu)

Anak Ke : 1 (Satu) dari 2 (Dua) Bersaudara

Riwayat Pendidikan :

- SDN 105417 Kebun Tanah Raja 2005-2011
- MTs AS-Sakinah Tanah Raja 2011-2014
- SMAN 2 Perbaungan 2014-2017
- Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian 2017-2022

Universitas Islam Sumatera Utara

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, C. (2001). Manajemen dan Teknologi Budidaya Karet. Pusat Penelitian Karet. Medan.
- Badan Pusat Statistik. (2020).Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara Kabupaten Serdang Bedagai pada tahun 2020.
- Badan Pusat Statistik. (2020).Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara Kabupaten Serdang Bedagai pada tahun 2021.
- Balai Penelitian Sembawa. (2009). Pengelolaan Biji Karet Untuk Bibit. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol. 31, No. 5 . Sumatera Selatan. Palembang
- David, F. R. (2010). Manajemen Strategi : Konsep. Jakarta: Salemba Empat
- Dumairy, (1999), Perekonomian Indonesia, Jakarta, Erlangga.
- Gerungan, H. P, (2013), Pendekatan Target Costing Sebagai alat Penilaian Efisiensi Produksi Pada PT, Tropical Cocoprime, Manado, Universitas Sam Ratulangi, Jurnal EMBA,
- Hamel dan Prahalad. Management. New Delhi: Tata McGraw Hill, 1995.
- Hastuti dan Diah, D.R, 2007. Pengantar Teori dan Kasus; Ekonomi Pertanian, Jakarta : Penebar Swadaya
- Mubyarto. 1994. Pengantar ekonomi pertanian, LP3S, Jakarta.
- Mubyanto, 1991, Pengantar Ekonomi Pertanian, Edisi-3, Jakarta: Lembaga Penelitian Pendidikan dan Penerangan Ekonomi Sosial.
- Mosher, A.T. 1987. Menggerakkan dan Membangun Pertanian. Yogyakarta.CV Yasaguna

- Nazir (2010). "Analisis Determinan Pendapatan Pedagang Kaki Lima di Kabupaten Aceh Utara." Tesis, Medan Universitas Sumatera Utara.
- Rangkuti, Freddy, 2008, *Analisa SWOT Teknik Membedah kasus Bisnis*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rangkuti, Freddy. 2013. *Analisis SWOT : Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta :PT. Gramedia Pustaka Utama.
- ugiyanto. 2010. *Model-model Pembelajaran Inovatif*. Surakarta : Yuma Pustaka.
- Setiawan, D. H dan A. Andoko. 2005. *Petunjuk Lengkap Budi Daya Karet*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sodikin, 2015, *Akuntansi Manajemen, Sebuah Pengantar*, edisi kelima. Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN, Yogyakarta.
- Soekarwati, 1993, *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*, Jakarta: PT, Raja Grafindo Persada.

## LAMPIRAN

















**KUESIONER STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI KARET RAKYAT,**

**STUDI KASUS (DESA SIMPANG EMPAT KECAMATAN SEI RAMPAH  
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI)**

**I. Identitas Responden**

Nama Petani		
Umur	Tahun	
Jenis Kelamin	P	
	W	
Pendidikan Terakhir	Sekolah Dasar (SD)	
	Sekolah Menengah Pertama (SMP)	
	Sekolah Menengah Atas (SMA)	
	Perguruan Tinggi (PT)	
Alamat		
Jenis Pekerjaan Utama		
Jenis Pekerjaan Sampingan		
Jumlah Anggota Keluarga		
Jumlah Pendapatan Per Bulan selain dari usahatani karet		
Lama menjadi petani karet		
No. Hp		

**II. Petunjuk Pengisian**

Untuk membantu penelitian saya, saya percaya dan berharap kepada bapak/ibu untuk menjadi sample dari penelitian saya dan membantu menjawab dari pertanyaan pertanyaan yang bersangkutan dengan penelitian saya. Jawaban dari bapak/ibu sangat saya harapkan karena untuk menemukan strategi baru untuk mengembangkan usahatani karet rakyat di Desa Simpang Empat ini.

Beri tanda silang (X) pada kolom yang bapak/ibu pilih, jika :

1= Sangat tidak setuju (STS)

2= Tidak setuju (TS)

3= Setuju (S)

4= Sangat setuju (SS)

### III. Daftar Pertanyaan

	Variabel Kekuatan	1 (STS)	2 (TS)	3 (S)	4 (SS)
1	Pengalaman bertani karet yang cukup lama				
2	Lahan milik sendiri				
3	Lokasi perkebunan yang dekat dengan permukiman				
4	Hubungan yang kuat antar petani				
5	Tersedia tenaga kerja harian				
6	Tersedianya pemasaran lokal				
	Variabel Kelemahan	1 (STS)	2 (TS)	3 (S)	4 (SS)
1	Kesulitan mendapatkan bibit unggul				
2	Tingkat pendidikan petani yang relatif rendah				
3	Harga jual karet yang masih rendah				
4	Rendahnya modal				
5	Pengetahuan petani tentang usahatani karet yang rendah				
6	Banyaknya tanaman karet yang tua yang belum diremajakan				
7	Tidak adanya kelompok tani				
	Variabel Peluang	1 (STS)	2 (TS)	3 (S)	4 (SS)
1	Mudahnya akses (transportasi)				
2	Tersedianya pupuk bersubsidi				
3	Jaringan pemasaran lokal yang mudah				
4	Kebutuhan industri pengolahan dengan bahan baku karet				
5	Perluasan lahan yang masih tersedia				
	Variabel Ancaman	1 (STS)	2 (TS)	3 (S)	4 (SS)
1	Kurangnya dukungan pemerintah setempat				
2	Alih fungsi lahan				

3	Perubahan iklim				
4	Harga karet yang tidak stabil				
5	Gangguan hama dan penyakit tanaman				



## 1V. Biaya Tetap

### a. Luas Lahan

No.	Uraian	Jumlah
1.	Luas Lahan Usahatani Karet	

### b. Modal Awal

No	Jenis Alat	Satuan	Umur Pakai	Harga (Rp)	Total (Rp)
1.	Pembelian Lahan				
2.	Pembelian Bibit				
3.	Pisau Sadap				
4.	Talang Lateks				
5.	Mangkok				
6.	Cincin Mangkok				
7.	Tali Cincin Mangkok				
8.	Ember				
9.					

## V. Biaya Operasional

### a) Pendapatan

No.	Pendapatan
1.	

### b) Biaya yang digunakan dalam proses produksi

No	Sarana Produksi	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)
1.			
2.			
3.			

c) Upah Tenaga Kerja

1. Tenaga Kerja Dalam keluarga

No.	Jumlah Tenaga Kerja	Jumlah Harian Kerja	Jumlah Jam Kerja	Biaya Tenaga Kerja (Rp/Jam)	Jumlah (Rp)
1.					
2.					

2. Tenaga Kerja Luar Keluarga

No.	Satuan	Jumlah Tenaga Kerja	Jumlah Harian Kerja	Jumlah Jam Kerja	Biaya Tenaga Kerja (Rp/Jam)	Jumlah (Rp)
1.	HOK					
2.						

d) Pemupukan

1. Tenaga Kerja Dalam Keluarga

No.	Jenis Pupuk	Satuan	Jumlah Tenaga Kerja	Jumlah Jam Kerja	Jumlah Harian Kerja	Biaya Tenaga Kerja	Jumlah (Rp)
1.		HOK					
2.							

2. Tenaga Kerja Luar Keluarga

No.	Jenis Pupuk	Satuan	Jumlah Tenaga Kerja	Jumlah Jam Kerja	Jumlah Harian Kerja	Biaya Tenaga Kerja	Jumlah (Rp)
1.		HOK					
2.							

e) Pemeliharaan



### 1. Tenaga Kerja Dalam Keluarga

No	Jenis Pemeliharaan	Jumlah Tenaga Kerja	Jumlah Jam Kerja	Jumlah Harian Kerja	Biaya Tenaga Kerja	Jumlah (Rp)
1.						
2.						

### 2. Tenaga Kerja Luar Keluarga

No.	Tenaga Kerja Luar Keluarga	Jenis Pemeliharaan	Jumlah Tenaga Kerja	Jumlah Jam Kerja	Jumlah Harian Kerja	Biaya Tenaga Kerja	Jumlah (Rp)
1.							
2.							

### f) Produksi

No	Uraian	Total Produksi	Harga (Rp/Kg)	Jumlah (Rp)
1.	Usahatani Karet Rakyat			

**Tabel Total Biaya Pembelian Bibit**

No	Luas Lahan (ra)	Jumlah (Pokok)	Harga (Rp/Pokok)	Total Biaya (Rp)
1	33	1.400	5.000	7.000.000
2	6	250	5.000	1.250.000
3	12	500	5.000	2.500.000
4	10	400	3.000	1.200.000
5	10	400	5.000	2.000.000
6	14	560	5.000	2.800.000
7	8	350	5.000	1.750.000
8	30	1.200	4.000	4.800.000
9	8	350	5.000	1.750.000
10	12	500	5.000	2.500.000
11	9	360	6.000	2.160.000
12	12	500	5.000	2.500.000
13	12	490	5.000	2.450.000
14	10	400	2.500	1.000.000
15	10	410	5.000	2.050.000
16	6	250	5.000	1.250.000
17	22	780	6.000	4.680.000
18	12	480	5.000	2.400.000
Jumlah	236	9.580	86.500	46.040.000
Rata Rata	13	532	4.806	2.557.778

**Tabel Biaya Pupuk Phonska**

Kebutuhan Pupuk Phonska				
No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	33			
2	6			
3	12	200	12.000	2.400.000
4	10			
5	10			
6	14			
7	8			
8	30			
9	8	100	12.000	1.200.000
10	12			
11	9	200	12.000	2.400.000
12	12			
13	12			
14	10			
15	10			
16	6	100	12.000	1.200.000
17	22	400	12.000	4.800.000
18	12			
Jumlah	236	1000	60.000	12.000.000
Rata Rata	13	200	12.000	2.400.000

**Tabel Biaya Pupuk Urea**

Kebutuhan Pupuk Urea				
No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	33			
2	6			
3	12	200	14.000	2.800.000
4	10			
5	10			
6	14	300	14.000	4.200.000
7	8	200	14.000	2.800.000
8	30			
9	8	100	14.000	1.400.000
10	12			
11	9			
12	12			
13	12			
14	10	150	14.000	2.100.000
15	10	200	14.000	2.800.000
16	6			
17	22			
18	12			
Jumlah	236	1150	84000	16.100.000
Rata	13	192	14.000	2.683.333

Rata

---

**Tabel Biaya Pupuk Za**

No Sample	Kebutuhan Pupuk Za			
	Luas Lahan (ra)	Jumlah (kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	33	1000	10.000	10.000.000
2	6	200	10.000	2.000.000
3	12			
4	10			
5	10	200	10.000	2.000.000
6	14			
7	8			
8	30			
9	8			
10	12			
11	9	100	10.000	1.000.000
12	12			
13	12	200	10.000	2.000.000
14	10			
15	10			
16	6			
17	22			
18	12	200	10.000	2.000.000
Jumlah	236	1900	60.000	19.000.000

				0
Rata Rata	13	317	10.000	3.166.667

**Tabel Biaya Pupuk Kcl**

Kebutuhan Pupuk kcl				
No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	33			
2	6	200	13.000	2.600.000
3	12			
4	10			
5	10			
6	14			
7	8			
8	30			
9	8			
10	12			
11	9			
12	12			
13	12	200	13.000	2.600.000
14	10	150	13.000	1.950.000

15	10	200	12.000	2.400.000
16	6			
17	22			
18	12	200	12.000	2.400.000
Jumlah	236	750	51.000	9.550.000
Rata Rata	13	190	12.600	2.390.000

**Tabel Biaya Pupuk TSP**

Kebutuhan Pupuk Pengental Getah TSP				
No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	33	48	12000	576.000
2	6	12	12.000	144.000
3	12			
4	10	24	12000	288.000
5	10	24	12000	288.000
6	14	12	12000	144.000
7	8	24	12000	288.000
8	30			
9	8	24	12000	288.000
10	12	45	12000	540.000

11	9	20	12000	240.000
12	12	12	12000	144.000
13	12			
14	10	22	12.000	264.000
15	10			
16	6	12	12.000	144.000
17	22			
18	12	40	12.000	480.000
Jumlah	236	279	156.000	3.828.000
Rata Rata	13	25	12.000	294.462

**Tabel Biaya Pupuk Burron**

Kebutuhan Pupuk Burron				
No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	33			
2	6			
3	12	45	15000	675.000
4	10			
5	10			
6	14			
7	8			



8	30	45	15000	675.000
9	8			
10	12			
11	9			
12	12			
13	12	12	15.000	180.000
14	10			
15	10	10	15.000	150.000
16	6			
17	22	55	15000	825.000
18	12			
Jumlah	236	167	75.000	2.505.000
Rata Rata	13	33	15.000	501.000

**Tabel Biaya Herbisida Jenis Basmilang**

Kebutuhan Herbisida Jenis Basmilang				
No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (L)	Harga (Rp/L)	Biaya (Rp)
1	33			
2	6			
3	12			
4	10	3	120.000	360.000

5	10			
6	14			
7	8	1	120.000	120.000
8	30	5	110.000	550.000
9	8			
10	12			
11	9			
12	12			
13	12			
14	10	2	120.000	240.000
15	10			
16	6			
17	22			
18	12			
Jumlah	236	11	470.000	1.270.000
Rata Rata	13	2,75	117.500	323.125

**Tabel Biaya Herbisida Jenis Skrap**

Kebutuhan Herbisida Jenis Skrap				
No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (L)	Harga (Rp/L)	Biaya (Rp)
1	33			

2	6	2	190.000	380.000
3	12			
4	10			
5	10			
6	14			
7	8			
8	30			
9	8	2	190.000	380.000
10	12			
11	9	2	190.000	380.000
12	12			
13	12			
14	10			
15	10			
16	6			
17	22			
18	12			
Jumlah	236	4	380.000	760.000
Rata Rata	13	2	190.000	380.000

#### Total Biaya Herbisida Jenis Rond Up

No Sample	Luas Lahan (ra)	Jumlah (L)	Harga (Rp/L)	Biaya (Rp)
-----------	-----------------	------------	--------------	------------

1	33	25	140.000	3.500.000
2	6			
3	12			
4	10			
5	10	1	150.000	150.000
6	14	4	150.000	600.000
7	8			
8	30			
9	8			
10	12			
11	9			
12	12	2	150.000	300.000
13	12	4	140.000	560.000
14	10			
15	10	2	150.000	300.000
16	6			
17	22	20	140.000	2.800.000
18	12	2	150.000	300.000
Jumlah	236	29	1.030.000	8.510.000
Rata Rata	13	7,5	146.250	1.063.750

**Total Biaya Upah Tenaga Kerja**

No Sample	Luas Lahan (ra)	Total Biaya Upah
1	33	9.900.000
2	6	5.960.000
3	12	5.910.000
4	10	9.750.000
5	10	5.910.000
6	14	9.875.000
7	8	5.860.000
8	30	9.800.000
9	8	5.860.000
10	12	5.885.000
11	9	5.860.000
12	12	5.910.000
13	12	9.725.000
14	10	5.860.000
15	10	5.860.000
16	6	5.810.000
17	22	9.775.000
18	12	5.860.000
Jumlah	236	129.370.000
Rata Rata	13	7.187.222

### Tabel Biaya Produksi



Total Biaya Tetap dan Variabel			
No Sample	Total Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya Tetap (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	30.976.000	612.000	31.588.000
2	12.334.000	128.000	12.462.000
3	14.285.000	238.600	14.523.600
4	11.598.000	224.000	11.822.000
5	10.348.000	225.000	10.573.000
6	17.619.000	442.000	18.061.000
7	10.818.000	194.800	11.012.800
8	15.825.000	555.700	16.380.700
9	10.878.000	194.800	11.072.800
10	8.925.000	258.400	9.183.400
11	12.040.000	158.000	12.198.000
12	8.854.000	282.000	9.136.000
13	17.515.000	258.400	17.773.400
14	11.414.000	168.000	11.582.000
15	13.560.000	224.800	13.784.800
16	8.404.000	138.200	8.542.200
17	22.880.000	451.000	23.331.000
18	13.440.000	256.000	13.696.000
Jumlah	251.713.000	5.009.700	256.722.700
Rata Rata	13.984.056	278.317	14.262.372

**Tabel Biaya Penerimaan**

No Sample	Luas Lahan (Ra)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)
1	33	14.000	9.000	126.000.000
2	6	2.400	7.700	18.480.000
3	12	5.700	8.000	45.600.000
4	10	3.800	8.000	30.400.000
5	10	5.700	7.700	43.890.000
6	14	6.000	7.700	46.200.000
7	8	3.800	7.700	29.260.000
8	30	7.000	8.000	56.000.000
9	8	3.800	7.700	29.260.000
10	12	3.350	7.800	26.130.000
11	9	3.840	7.900	30.336.000
12	12	3.900	8.000	31.200.000
13	12	5.700	7.700	43.890.000
14	10	4.200	7.700	32.340.000
15	10	3.840	7.900	30.336.000
16	6	2.500	7.900	19.750.000
17	22	8.000	7.900	63.200.000
18	12	10.200	7.900	80.580.000
Jumlah	236	97.730	142.200	782.852.000
Rata Rata	13	5.429	7.900	43.491.778

**Tabel Biaya Pendapatan**

No Sample	Luas Lahan (Ra)	Total Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Pendapatan (Rp)
1	33	126.000.000	31.588.000	94.412.000
2	6	18.480.000	12.462.000	6.018.000
3	12	45.600.000	14.523.600	31.076.400
4	10	30.400.000	11.822.000	18.578.000
5	10	43.890.000	10.573.000	33.317.000
6	14	46.200.000	18.061.000	28.139.000
7	8	29.260.000	11.012.800	18.247.200
8	30	56.000.000	16.380.700	39.619.300
9	8	29.260.000	11.072.800	18.187.200
10	12	26.130.000	9.183.400	16.946.600
11	9	30.336.000	12.198.000	18.138.000
12	12	31.200.000	9.136.000	22.064.000
13	12	43.890.000	17.773.400	26.116.600
14	10	32.340.000	11.582.000	20.758.000
15	10	30.336.000	13.784.800	16.551.200
16	6	19.750.000	8.542.200	11.207.800
17	22	63.200.000	23.331.000	39.869.000
18	12	80.580.000	13.696.000	66.884.000
Jumlah	236	782.852.000	256.722.700	526.129.300
Rata Rata	13	43.491.778	14.262.372	29.229.406



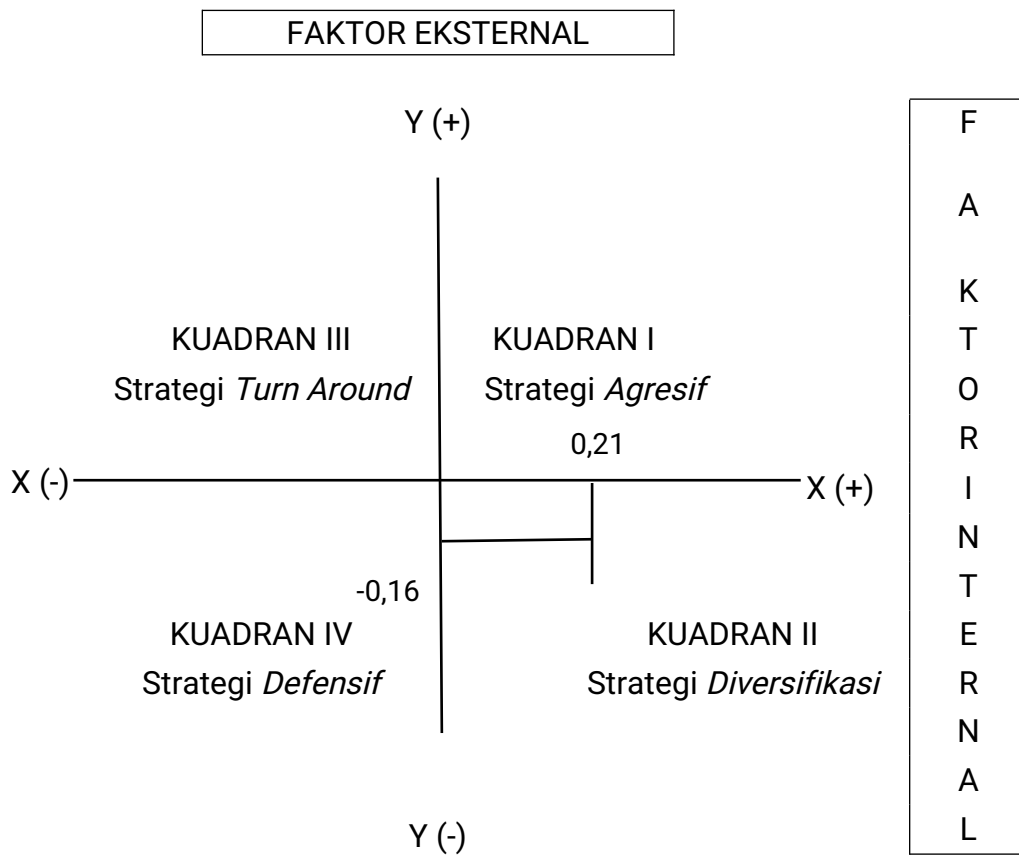
**Tabel Matriks IFAS**

<b>Faktor Internal</b>					
<b>No</b>	<b>Kekuatan</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Rating</b>	<b>Bobot</b>	<b>Skor</b>
1	Pengalaman bertani karet yang cukup lama	62	3,44	0,09	0,31
2	Lahan miliki sendiri	67	3,72	0,10	0,37
3	Lokasi yang dekat dengan permukiman	56	3,11	0,08	0,25
4	Hubungan yang kuat antar petani	54	3	0,07	0,21
5	Tersedianya tenaga kerja harian	53	2,94	0,08	0,24
6	Tersedianya pemasaran lokal	60	3,33	0,08	0,27
<b>Total</b>			<b>19,54</b>	<b>0,50</b>	<b>1,64</b>
<b>No</b>	<b>Kelemahan</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Rating</b>	<b>Bobot</b>	<b>Skor</b>
1	Kesulitan mendapatkan bibit unggul	37	-2,05	0,06	-0,12
2	Tingkat pendidikan petani yang relatif rendah	27	-1,5	0,04	-0,06
3	Harga jual karet yang masih rendah	70	-3,89	0,11	-0,43
4	Rendahnya modal	41	-2,28	0,06	-0,14
5	Pengetahuan petani tentang usahatani karet yang rendah	53	-2,94	0,08	-0,24
6	Banyaknya tanaman karet tua yang belum diremajakan	55	-3,05	0,08	-0,24
7	Tidak adanya kelompok tani	54	-3	0,07	-0,21
<b>Total</b>			<b>-18,7</b>	<b>0,50</b>	<b>-1,44</b>
<b>Selisih</b>					<b>0,21</b>

**Tabel Matriks EFAS**

Faktor Eksternal					
No	Peluang	Jumlah	Rating	Bobot	Skor
1	Mudahnya Akses (Transportasi)	57	3,16	0,10	0,32
2	Tersedianya Pupuk Subsidi	30	1,67	0,07	0,12
3	Jaringan Pemasaran Lokal yang Mudah	59	3,28	0,11	0,36
4	Kebutuhan Industri Pengolahan dengan Bahan Baku Karet	58	3,22	0,11	0,35
5	Perluasan Lahan yang Masih Tersedia	58	3,22	0,11	0,35
Total			11,33	0,50	1,50
No	Ancaman	Jumlah	Rating	Bobot	Skor
1	Kurangnya Dukungan Pemerintah Setempat	62	-3,44	0,11	-0,38
2	Alih Fungsi Lahan	59	-3,28	0,10	-0,33
3	Perubahan Iklim	68	-3,78	0,12	-0,45
4	Harga Karet yang Tidak Stabil	63	-3,5	0,11	-0,39
5	Gangguan Hama dan Penyakit Tanaman	33	-1,83	0,06	-0,11
Total		547	-15,8	0,5	-1,65
Selisih					-0,16

Tabel Kuadran SWOT



**Tabel Identitas Sampel Petani Karet**

No	Umur	Luas Lahan	Tingkat Pendidikan	Jumlah Anggota Keluarga	Jenis Kelamin	Pengalaman Bertani	Umur Tanaman
1	38	33	SMA	3	Pria	20	20
2	49	6	SMA	2	Wanita	13	13
3	55	12	SD	3	Pria	12	12
4	60	10	SD	3	Pria	15	15
5	60	10	SD	4	Pria	20	20
6	62	14	SD	3	Wanita	30	15
7	60	8	SMA	3	Pria	40	18
8	65	30	SD	3	Pria	45	10
9	38	8	SMA	2	Pria	10	10
10	50	12	SD	2	Pria	20	20
11	77	9	SMA	4	Pria	45	25
12	70	12	SD	3	Pria	15	15
13	69	12	SD	7	Pria	18	18
14	72	10	SD	4	Pria	40	15
15	39	10	SD		Pria	7	7
16	60	6	SD		Wanita	6	6
17	64	22	SD	1	Pria	40	10
18	40	12	SMA		Pria	25	22
Total	57	13	SD	3		23	15

