

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI KELAPA SAWIT
DALAM PEREMAJAAN PERKEBUNAN RAKYAT
(Studi Kasus: Desa Parmainan, Kec. Hutaraja Tinggi, Kab. Padang Lawas)**

SKRIPSI

OLEH

M. SARWAN EFENDI NST

71200712008

AGRIBISNIS



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI KELAPA SAWIT
DALAM PEREMAJAAN PERKEBUNAN RAKYAT**

(Studi Kasus: Desa Parmainan, Kec. Hutaraja Tinggi, Kab. Padang Lawas)

SKRIPSI

OLEH

M. SARWAN EFENDI NST

71200712008

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

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Mhd. Buhari Sibuea, M.Si

Ketua

Ir. H. M. Svarif Rafinda, M.M

Anggota

Mengesahkan

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

Dekan

Dr. Muhammad Ilham Riyadh, SP.M.Si

Ketua Program Studi Agribisnis

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

MEDAN

2024

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

Nama : Muhammad Sarwan Efendi Nasution
Tempat Tanggal Lahir : Parmainan, 20 Februari 2000
NPM : 71200712008
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Agama : Islam
Alamat : Desa Parmainan, Kec. Huta Raja Tinggi
Nama Orang Tua : Ali Syakbana Nasution (Ayah)
Rosmita Hamnah Hasibuan (Ibu)

B. Riwayat Pendidikan

Nama Sekolah	Tahun
1. SDN Rotan Sogo	2008-2014
2. Mts Al-Khoir Mananti	2014-2017
3. MA Al-Khoir Mananti	2017-2020
4. Universitas Islam Sumatera Utara	2020-2024

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur marilah kita panjatkan atas kehadiran Allah Swt yang telah memberikan begitu banyak nikmat, rahmat, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini diberikan. Dan shalawat beserta salam tidak lupa kita hadiahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Saw, yang syafaatnya kita harapkan di Yaumul Maksiat kelak, Amiin.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa do'a, bimbingan, semangat, serta dukungan dan masukan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Prof. Dr. Safrida, S.E., M.Si, selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Bapak Dr. Mhd.Ilham Riyadh, SP,M.Si, selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.

5. Bapak Prof. Dr. Ir. M.Buhari Sibuea, M.si selaku ketua komisi pembimbing
6. Bapak Ir. H. M.Syarif Rafinda, M.M, selaku anggota komisi pembimbing yang telah membimbing saya dengan kesabaran serta memberikan masukan, kritikan dan saran dalam penulisan skripsi ini menjadi lebih baik.
7. Seluruh dosen program studi agribisnis yang telah memberikan ilmunya.
8. Seluruh petani desa Parmainan.
9. Seluruh teman-teman Agribisnis 2020 yang telah mendukung serta menyemangati untuk penulisan skripsi ini.

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

DAFTAR ISI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	7
1.3.Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kelayakan peremajaan kelapa sawit.....	9
2.2.Pembiayaan Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit.....	15
2.3.Kerangka Pemikiran	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2. Sumber Dan Pengumpulan Data	25
3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	26
3.4 Metode Analisis Data	26
3.5 Konsep Pengukuran.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	32
4.2 Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

No	Keterangan	Halaman
Tabel 1.	Laju Pertumbuhan Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Dalam Persen) Tahun 2018-2022	2
Tabel 2.	Luas lahan (Ha) dan Produksi (Ton) Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Padang Lawas Tahun 2019-2021	5
Tabel 3.	Gambaran Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian	34
Tabel 4.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Total Luas Lahan yang Dimiliki Petani di Daerah Penelitian Tahun 2024	35
Tabel 5.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Kelompok Umur Petani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian Tahun 2024	40
Tabel 6.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Petani di Daerah Penelitian Tahun 2024.....	41
Tabel 7.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan di Daerah Penelitian Tahun 2024.....	42
Tabel 8.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani di Daerah Penelitian Tahun 2024	43
Tabel 9.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Sumber Mata Pencaharian di Daerah Penelitian Tahun 2024	44
Tabel 10.	Keragaman Usahatani Kelapa Sawit Sebelum Peremajaan, Lahan Peremajaan dan Setelah Peremajaan di Daerah	45
Tabel 11.	Biaya Peremajaan Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian.....	46
Tabel 12.	Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian	47
Tabel 13.	Biaya Pupuk Pada Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian	49
Tabel 14.	Biaya Obat-obatan Pada Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian.....	50
Tabel 15.	Biaya Tenaga Kerja Pada Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian.....	51
Tabel 16.	Biaya Tenaga Kerja Pada Usahatani Kelapa Sawit di Lahan Peremajaan Tahun 2024.....	52
Tabel 17.	Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian.....	53
Tabel 18.	Kriteria Kelayakan Finansial Petani Kelapa Sawit di Desa Parmainan	55
Tabel 19.	Perbandingan Kriteria Kelayakan Finansial Petani Kelapa Sawit di Desa Parmainan periode 35 tahun, 28 tahun dan 25 tahun.....	57

DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
	Gambar 1. Hubungan antara NPV dan IRR.....	13
	Gambar 2. Peningkatan produktivitas akibat perbaikan budaya teknis (P2 dan P4) dan faktor produktivitas total (P3).....	19
	Gambar 3. Diagram Kerangka Berfikir.....	24

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi MI, Alfizar S. 2017. Kelayakan finansial dan saluran pemasaran kelapa sawit sebagai komoditas unggulan di Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Agripita: Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pertanian*. 1(2):78-87.
- Aryadi FT, Away SFY. 2023. Evaluasi kelayakan finansial usaha tani kelapa sawit rakyat di Desa Bangun Jaya Kecamatan Tambusai Utara. *Sungkai*. 11(1):9- 22.
- Attanasio OP, Banks J. 2010. The assessment: household saving-issues in theory and policy. *Oxford Review of Economic Policy*. 17(1):1-10.
- Bamire, Adeyemo R, AS. 2005. Savings and investment patterns of cooperative farmers in South Western Nigeria. *Journal of Social Science*. 11:187-192.
- Chomei, Alwarrtzi W, Nanseki T, Y. 2016. Impact of oil palm expansion on farmers' crop income and poverty reduction in Indonesia: an application of propensity score matching. *Journal of Agricultural Science*. 8(1):119-131.
- Djuliansah, Astiani RI, Heryadi DY, D. 2023. Analisis finansial kelapa sawit rakyat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 10(1):761-778.
- Doherty, Ahmad FB, Zhang Z, WOS, O'Hara IM. 2019. The outlook of the production of advanced fuels and chemical from integrated oil palm biomass biorefinery. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. 109:386-411.
- Ginting, Aznur TZ, Lubis FA, MS. 2020. Analisis kelayakan finansial kelapa sawit rakyat di Kabupaten Pasaman Barat. *Agro Estate*. 4(2):71-84.
- Haryono, Aisy AM, D, Ismono RH. 2022. Ketahanan pangan rumah tangga petani kelapa sawit swadaya di Kabupaten Tulang Bawang. *JIIA*. 10(2):237-244.
- Kasmir & Jakfar. (2015). *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Mulyono, Anggraeny S, P, Sadono D. 2016. Partisipasi petani dalam replanting di Provinsi Jambi. *Jurnal Penyuluhan*. 12(1):1-14.
- Mustofa, Bakce R, R. 2021. Kesempatan kerja dan kelayakan ekonomi usaha perkebunan kelapa sawit rakyat di Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(7):2213-2220.
- Nafisah, Amanta F, N. 2022. Produktivitas kelapa sawit tetap terbatas seiring

melonjaknya harga minyak goreng di Indonesia. *Center for Indonesian PolicyStudies*. doi:10.35497/355798.

- Nurmalina, R. (2020). *Ekonomi Pertanian Berkelanjutan*. Jakarta: Gramedia.
- Putri, Astiti PD, Falatehan AF, EIK. 2022. Implementasi peremajaan sawit rakyat (studi kasus: KUD Tunas Muda Kabupaten Siak-Riau). *Agribusiness Forum*.12(2):126-137.
- Rusdiana, Amam A, S. 2021. Pertanian Indonesia dalam menghadapi persaingan pasar bebas. *Jurnal Agriovet*. 4(1):37-68.
- Soekartawi, N. 2016. *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Verma , Ajila CM, Brar SK, M, Tyagi RD, Godbout S, Valéro JR. 2012. Bio-processing of agro-byproducts to animal feed. *Critical Reviews in Biotechnology*. 32(4):382-400. doi:10.3109/07388551.2012.659172.

**LAMPIRAN DATA
RESPONDEN**

Lampiran 1. Identitas Petani Responden di Daerah Penelitian Tahun 2024

No	Nama Responden	Umur (Tahun)	Pendidikan	Tanggunggan (Orang)	Pengalaman berusahatani (Tahun)
1	Suroso	58	SMP	3	26
2	Syukur	49	SMA	2	25
3	Tumirin	55	SMA	2	25
4	Dahir	59	SD	3	30
5	Ponimin	44	SMP	3	23
6	Samsul	56	SMP	4	34
7	Surino	55	SMP	2	30
8	Toni	46	SMA	1	20
9	Wahyu	44	SMP	2	20
10	Nanang	46	SMP	2	25
11	Marji	64	SMP	5	33
12	Legimin	57	PT	2	27
13	Muslikhati	62	SMA	3	36
14	M.Fahri	48	SD	2	25
15	Paimin	54	SMA	3	32
16	Sugeng Pramono	51	SD	2	30
17	Wagino	54	PT	3	30
18	Edi Kusnaidi	70	SD	2	43
19	Iskandar	66	SMP	3	37
20	Munardi	54	SMA	2	30
21	Toha	75	SD	3	45
22	Surip	69	SMP	4	45
23	Yasinur	67	SMP	3	40
24	Ruslan	58	SD	2	26
25	Jailani	53	PT	2	29
26	Cahyono	49	SMA	3	26
27	Ahmad Tinggal	56	SMA	3	32
28	Edy	59	SD	3	31
29	Kliwon	72	SD	2	45
30	Iswandi	47	SMP	4	26
31	Ngalimun	45	SD	2	26
32	Partono	31	SD	2	15
33	Rokiban	45	SMA	2	27
34	Supiyan	41	SMP	2	20
35	Warkun	44	SD	2	20
36	Yusuf Supardi	62	SMA	3	41
37	Arman	59	SD	3	25
38	Jufri	52	PT	4	33
39	Zumas	63	SMP	4	43
40	Nazuan Ahmad	60	SD	3	34
Jumlah		40	40	40	40
Rata – rata		54,975	SMP	2,675	30,25

Lampiran 2. Luas Lahan Kelapa Sawit di Daerah Penelitian Tahun 2024

No	Sebelum Peremajaan		Peremajaan		Setelah Peremajaan	
	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Pohon (Batang)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Pohon (Batang)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Pohon (Batang)
1	4	566	2	286	2	280
2	2,9	416	1,9	276	1	140
3	3	426	2	286	1	140
4	4	566	2	286	2	280
5	3	429	2	286	1	143
6	2,9	416	1,9	276	1	140
7	4,9	706	1,9	276	3	430
8	3,9	562	1,9	276	2	286
9	2,9	419	1,9	276	1	143
10	2,8	411	1,8	268	1	143
11	2,8	411	1,8	268	1	143
12	7	1.001	2	286	5	715
13	5,8	908	1,8	268	4	640
14	4	572	2	286	2	286
15	7,8	1.266	1,8	276	6	990
16	5	716	2	286	3	430
17	4,8	698	1,8	268	3	430
18	3,9	562	1,9	276	2	286
19	2,8	411	1,8	268	1	143
20	6,9	1.101	1,9	276	5	825
21	7,9	1.134	1,9	276	6	858
22	3,9	562	1,9	276	2	286
23	4,8	768	1,8	268	3	500
24	2,9	419	1,9	276	1	143
25	9	1.287	2	286	7	1.001
26	3,9	562	1,9	276	2	286
27	6	858	2	286	4	572
28	2,9	419	1,9	276	1	143
29	5,8	928	1,8	268	4	660
30	7	1.001	2	286	5	715
31	3,8	554	1,8	268	2	286
32	2,8	411	1,8	268	1	143
33	5,9	848	1,9	276	4	572
34	4,8	697	1,8	268	3	429
35	3,9	562	1,9	276	2	286
36	3,8	554	1,8	268	2	286
37	5,9	848	1,9	276	4	572
38	3	429	2	286	1	143
39	6,9	991	1,9	276	5	715
40	2,9	419	1,9	276	1	143
Jumlah	182,9	26.814	75,9	11.062	107	15.752
Rata – rata	4,5725	670,35	1,8975	276,55	2,675	393,8

Lampiran 3. Produksi Usahatani Kelapa Sawit di Daerah Penelitian Tahun 2024

No	Sebelum Peremajaan		Setelah Peremajaan	
	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg/Tahun)	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg/Tahun)
1	4	36.500	2	35.500
2	2,9	23.810	1	22.860
3	3	21.600	1	20.600
4	4	34.000	2	32.000
5	3	27.420	1	26.420
6	2,9	23.950	1	23.000
7	4,9	55.850	3	54.900
8	3,9	35.150	2	34.200
9	2,9	19.950	1	19.000
10	2,8	24.900	1	24.000
11	2,8	22.100	1	21.200
12	7	102.800	5	99.800
13	5,8	82.460	4	80.560
14	4	37.400	2	36.400
15	7,8	107.400	6	106.500
16	5	63.260	3	62.260
17	4,8	62.900	3	62.000
18	3,9	34.250	2	33.300
19	2,8	23.460	1	22.560
20	6,9	93.410	5	92.460
21	7,9	104.340	6	102.390
22	3,9	32.350	2	34.400
23	4,8	74.450	3	73.550
24	2,9	20.950	1	20.000
25	9	139.000	7	136.000
26	3,9	39.950	2	39.000
27	6	81.458	4	80.458
28	2,9	17.400	1	16.450
29	5,8	82.750	4	81.850
30	7	101.000	5	100.000
31	3,8	39.500	2	38.600
32	2,8	20.460	1	19.560
33	5,9	86.388	4	85.438
34	4,8	66.250	3	65.350
35	3,9	37.800	2	36.850
36	3,8	31.500	2	30.600
37	5,9	82.950	4	82.000
38	3	22.000	1	21.000
39	6,9	103.200	5	102.250
40	2,9	21.048	1	20.098
Jumlah	182,9	2.137.314	107	2.095.364
Rata – rata	4,5725	53432,85	2,675	52384,1

Lampiran 4. Sumber Mata Pencaharian Petani di Daerah Penelitian

No	Nama Responden	Sebelum Peremajaan		Setelah Peremajaan	
		Usahatani Non Kelapa Sawit	Usaha Non Pertanian	Usahatani Non Kelapa Sawit	Usaha Non Pertanian
1	Suroso	-	Walet	-	Walet
2	Syukur	-	-	-	-
3	Tumirin	-	-	-	-
4	Dahir	-	Walet	-	Walet
5	Ponimin	-	Buruh	-	Buruh
6	Samsul	-	-	-	-
7	Surino	-	-	-	-
8	Toni	-	-	-	-
9	Wahyu	-	Toko Sembako	-	Toko Sembako
10	Nanang	-	-	-	-
11	Marji	Buruh Tani	-	Buruh Tani	-
12	Legimin	-	-	-	-
13	Muslikhati	-	-	-	-
14	M.Fahri	-	-	-	-
15	Paimin	-	-	-	-
16	Sugeng P	-	Walet	-	Walet
17	Wagino	-	-	-	-
18	Edi Kusnaidi	-	-	-	-
19	Iskandar	-	-	-	-
20	Munardi	-	-	-	-
21	Toha	-	-	-	-
22	Surip	-	-	-	-
23	Yasinur	-	-	-	-
24	Ruslan	-	-	Cabai Merah	-
25	Jailani	-	-	-	-
26	Cahyono	-	-	-	-
27	Ahmad T	-	-	-	-
28	Edy	Buruh Tani	-	Buruh Tani	-
29	Kliwon	-	-	-	-
30	Iswandi	-	-	-	-
31	Ngalimun	-	-	-	-
32	Partono	Buruh Tani	-	Buruh Tani	-
33	Rokiban	-	-	-	-
34	Supiyan	-	-	-	-
35	Warkun	-	-	-	-
36	Yusuf S	-	-	-	-
37	Arman	-	-	-	-
38	Jufri	-	Toko Sembako	-	Toko Sembako
39	Zumas	-	-	-	-
40	Nazuan A	-	-	-	-

Lampiran 5. Rincian Biaya Penyusutan Alat Pada Usahatani Kelapa Sawit Sebelum Peremajaan di Daerah Penelitian

Januari – Desember 2023

Nama	Luas Lahan		Sprayer						Parang						
	Ha	Jumlah Unit	Harga Beli Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)	Nilai Sisa (Rp)	HP-NS	UE (Tahun)	Penyusutan	Jumlah Unit	Harga Beli Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)	Nilai Sisa (Rp)	HP-NS	UE (Tahun)	Penyusutan
Suroso	4	3	450.000	1.350.000	135.000	1.215.000	5	243.000	2	80.000	160.000	16.000	144.000	5	28.800
Syukur	2,9	1	500.000	500.000	50.000	450.000	5	90.000	1	100.000	100.000	10.000	90.000	5	18.000
Tumirin	3	2	500.000	1.000.000	100.000	900.000	5	180.000	1	95.000	95.000	9.500	85.500	5	17.100
Dahir	4	2	430.000	860.000	86.000	774.000	5	154.800	1	120.000	120.000	12.000	108.000	5	21.600
Ponimin	3	1	390.000	390.000	39.000	351.000	5	70.200	1	100.000	100.000	10.000	90.000	5	18.000
Samsul	2,9	1	350.000	350.000	35.000	315.000	5	63.000	1	75.000	75.000	7.500	67.500	5	13.500
Surino	4,9	3	400.000	1.200.000	120.000	1.080.000	5	216.000	2	80.000	160.000	16.000	144.000	5	28.800
Toni	3,9	2	400.000	800.000	80.000	720.000	5	144.000	1	90.000	90.000	9.000	81.000	5	16.200
Wahyu	2,9	1	470.000	470.000	47.000	423.000	5	84.600	1	80.000	80.000	8.000	72.000	5	14.400
Nanang	2,8	1	400.000	400.000	40.000	360.000	5	72.000	1	85.000	85.000	8.500	76.500	5	15.300
Marji	2,8	1	350.000	350.000	35.000	315.000	5	63.000	1	85.000	85.000	8.500	76.500	5	15.300
Legimin	7	6	225.000	1.350.000	135.000	1.215.000	5	243.000	3	180.000	540.000	54.000	486.000	5	97.200
Muslikhati	5,8	4	440.000	1.760.000	176.000	1.584.000	5	316.800	1	60.000	60.000	6.000	54.000	5	10.800
M.Fahri	4	1	290.000	290.000	29.000	261.000	5	52.200	1	95.000	95.000	9.500	85.500	5	17.100
Paimin	7,8	6	380.000	2.280.000	228.000	2.052.000	5	410.400	2	95.000	190.000	19.000	171.000	5	34.200
Sugeng P	5	2	500.000	1.000.000	100.000	900.000	5	180.000	1	110.000	110.000	11.000	99.000	5	19.800
Wagino	4,8	2	330.000	660.000	66.000	594.000	5	118.800	1	90.000	90.000	9.000	81.000	5	16.200
Edi K	3,9	1	590.000	590.000	59.000	531.000	5	106.200	1	85.000	85.000	8.500	76.500	5	15.300
Iskandar	2,8	1	157.000	157.000	15.700	141.300	5	28.260	1	130.000	130.000	13.000	117.000	5	23.400
Munardi	6,9	5	245.000	1.225.000	122.500	1.102.500	5	220.500	2	70.000	140.000	14.000	126.000	5	25.200
Toha	7,9	7	300.000	2.100.000	210.000	1.890.000	5	378.000	4	150.000	600.000	60.000	540.000	5	108.000
Surip	3,9	1	385.000	385.000	38.500	346.500	5	69.300	1	110.000	110.000	11.000	99.000	5	19.800
Yasinur	4,8	2	300.000	600.000	60.000	540.000	5	108.000	1	75.000	75.000	7.500	67.500	5	13.500
Ruslan	2,9	1	550.000	550.000	55.000	495.000	5	99.000	1	180.000	180.000	18.000	162.000	5	32.400
Jailani	9	7	470.000	3.290.000	329.000	2.961.000	5	592.200	5	80.000	400.000	40.000	360.000	5	72.000
Cahyono	3,9	1	535.000	535.000	53.500	481.500	5	96.300	1	95.000	95.000	9.500	85.500	5	17.100
Ahmad T	6	5	450.000	2.250.000	225.000	2.025.000	5	405.000	1	100.000	100.000	10.000	90.000	5	18.000
Edy	2,9	1	550.000	550.000	55.000	495.000	5	99.000	1	150.000	150.000	15.000	135.000	5	27.000
Kliwon	5,8	5	385.000	1.925.000	192.500	1.732.500	5	346.500	3	135.000	405.000	40.500	364.500	5	72.900
Iswandi	7	6	500.000	3.000.000	300.000	2.700.000	5	540.000	2	85.000	170.000	17.000	153.000	5	30.600

Ngalimun	3,8	3	550.000	1.650.000	165.000	1.485.000	5	297.000	1	90.000	90.000	9.000	81.000	5	16.200
Partono	2,8	1	550.000	550.000	55.000	495.000	5	99.000	1	120.000	120.000	12.000	108.000	5	21.600
Rokiban	5,9	5	575.000	2.875.000	287.500	2.587.500	5	517.500	1	75.000	75.000	7.500	67.500	5	13.500
Supiyan	4,8	3	390.000	1.170.000	117.000	1.053.000	5	210.600	1	80.000	80.000	8.000	72.000	5	14.400
Warkun	3,9	1	580.000	580.000	58.000	522.000	5	104.400	1	85.000	85.000	8.500	76.500	5	15.300
Yusuf S	3,8	1	550.000	550.000	55.000	495.000	5	99.000	1	75.000	75.000	7.500	67.500	5	13.500
Arman	5,9	4	510.000	2.040.000	204.000	1.836.000	5	367.200	2	120.000	240.000	24.000	216.000	5	43.200
Jufri	3	2	550.000	1.100.000	110.000	990.000	5	198.000	1	70.000	70.000	7.000	63.000	5	12.600
Zumas	6,9	4	500.000	2.000.000	200.000	1.800.000	5	360.000	4	70.000	280.000	28.000	252.000	5	50.400
Nazuan A	2,9	1	500.000	500.000	50.000	450.000	5	90.000	1	95.000	95.000	9.500	85.500	5	17.100

Lampiran 6. Rincian Biaya Pupuk Pada Usahatani Kelapa Sawit Sebelum Peremajaan di Daerah Penelitian Januari – Desember 2023

Nama	Luas Lahan Ha	Dolomit			NPK Granular Mutiara			UREA			KCL		
		Penggunaan Kg	Harga Rp/Kg	Total Biaya Rp	Penggunaan Kg	Harga Rp/Kg	Total Biaya Rp	Penggunaan Kg	Harga Rp/Kg	Total Biaya Rp	Penggunaan Kg	Harga Rp/Kg	Total Biaya Rp
Suroso	4	0	0	0	400	14.000	5.600.000	800	10.000	8.000.000	400	6.000	2.400.000
Syukur	2,9	0	0	0	290	14.000	4.060.000	290	10.000	2.900.000	290	6.000	1.740.000
Tumirin	3	150	2.700	405.000	300	14.000	4.200.000	0	0	0	300	6.000	1.800.000
Dahir	4	200	2.700	540.000	400	14.000	5.600.000	400	10.000	4.000.000	400	6.000	2.400.000
Ponimin	3	0	0	0	300	14.000	4.200.000	600	10.000	6.000.000	600	6.000	3.600.000
Samsul	2,9	0	0	0	290	14.000	4.060.000	290	10.000	2.900.000	290	6.000	1.740.000
Surino	4,9	0	0	0	980	14.000	13.720.000	980	10.000	9.800.000	490	6.000	2.940.000
Toni	3,9	0	0	0	390	14.000	5.460.000	390	10.000	3.900.000	390	6.000	2.340.000
Wahyu	2,9	145	2.700	391.500	290	14.000	4.060.000	0	0	0	290	6.000	1.740.000
Nanang	2,8	0	0	0	280	14.000	3.920.000	560	10.000	5.600.000	280	6.000	1.680.000
Marji	2,8	280	2.700	756.000	0	0	0	560	10.000	5.600.000	448	6.000	2.688.000
Legimin	7	0	0	0	700	14.000	9.800.000	2.100	10.000	21.000.000	350	6.000	2.100.000
Muslikhati	5,8	0	0	0	580	14.000	8.120.000	1.160	10.000	11.600.000	580	6.000	3.480.000
M.Fahri	4	0	0	0	400	14.000	5.600.000	800	10.000	8.000.000	0	0	0
Paimin	7,8	0	0	0	0	0	0	1.560	10.000	15.600.000	1.560	6.000	9.360.000
Sugeng P	5	0	0	0	0	0	0	1.500	10.000	15.000.000	1.000	6.000	6.000.000
Wagino	4,8	0	0	0	480	14.000	6.720.000	960	10.000	9.600.000	960	6.000	5.760.000
Edi Kusnaldi	3,9	195	2.700	526.500	0	0	0	780	10.000	7.800.000	780	6.000	4.680.000
Iskandar	2,8	280	2.700	756.000	280	14.000	3.920.000	0	0	0	0	0	0
Munardi	6,9	0	0	0	0	0	0	1.380	10.000	13.800.000	1.380	6.000	8.280.000
Toha	7,9	0	0	0	0	0	0	2.370	10.000	23.700.000	2.370	6.000	14.220.000
Surip	3,9	195	2.700	526.500	780	14.000	10.920.000	780	10.000	7.800.000	390	6.000	2.340.000
Yasinur	4,8	240	2.700	648.000	960	14.000	13.440.000	960	10.000	9.600.000	960	6.000	5.760.000
Ruslan	2,9	290	2.700	783.000	0	0	0	0	0	0	870	6.000	5.220.000
Jailani	9	0	0	0	1.800	14.000	25.200.000	2.700	10.000	27.000.000	900	6.000	5.400.000
Cahyono	3,9	0	0	0	780	14.000	10.920.000	780	10.000	7.800.000	780	6.000	4.680.000
Ahmad T	6	900	2.700	2.430.000	0	0	0	1.800	10.000	18.000.000	1.200	6.000	7.200.000
Edy	2,9	145	2.700	391.500	0	0	0	290	10.000	2.900.000	145	6.000	870.000
Kliwon	5,8	0	0	0	0	0	0	1.740	10.000	17.400.000	1.160	6.000	6.960.000
Iswandi	7	350	2.700	945.000	0	0	0	2.800	10.000	28.000.000	700	6.000	4.200.000

Ngalimun	3,8	190	2.700	513.000	0	0	0	380	10.000	3.800.000	760	6.000	4.560.000
Partono	2,8	0	0	0	0	0	0	280	10.000	2.800.000	840	6.000	5.040.000
Rokiban	5,9	295	2.700	796.500	1.770	14.000	24.780.000	0	0	0	590	6.000	3.540.000
Supiyan	4,8	240	2.700	648.000	1.440	14.000	20.160.000	480	10.000	4.800.000	240	6.000	1.440.000
Warkun	3,9	0	0	0	0	0	0	780	10.000	7.800.000	780	6.000	4.680.000
Yusuf Supardi	3,8	190	2.700	513.000	380	14.000	5.320.000	0	0	0	380	6.000	2.280.000
Arman	5,9	0	0	0	1.770	14.000	24.780.000	1.180	10.000	11.800.000	1.180	6.000	7.080.000
Jufri	3	150	2.700	405.000	300	14.000	4.200.000	300	10.000	3.000.000	0	0	0
Zumas	6,9	0	0	0	690	14.000	9.660.000	2.760	10.000	27.600.000	0	6.000	0
Nazuan A	2,9	290	2.700	783.000	0	0	0	580	10.000	5.800.000	580	6.000	3.480.000

Lampiran 7. Rincian Biaya Obat-Obatan Pada Usahatani Kelapa Sawit Sebelum Peremajaan di Daerah Penelitian

Januari – Desember 2023

No	Luas Lahan Ha	Gramaxon					Metafuron				
		Jumlah (Liter/Ha)	Penggunaan /Tahun	Jumlah (Liter/Tahun)	Harga (Rp/L)	Total Biaya	Jumlah (Gram/Ha)	Penggunaan /Tahun	Jumlah (Gram/Tahun)	Harga (Rp/Gram)	Total Biaya
1	4	2	3	24	85.000	2.040.000	250	3	3.000	280	840.000
2	2,9	1	3	9	85.000	739.500	250	3	2.175	280	609.000
3	3	1	3	9	85.000	765.000	250	3	2.250	280	630.000
4	4	2	3	24	85.000	2.040.000	250	3	3.000	280	840.000
5	3	1	3	9	85.000	765.000	250	3	2.250	280	630.000
6	2,9	1	3	9	85.000	739.500	250	3	2.175	280	609.000
7	4,9	3	3	44	85.000	3.748.500	250	3	3.675	280	1.029.000
8	3,9	2	3	23	85.000	1.989.000	250	3	2.925	280	819.000
9	2,9	1	3	9	85.000	739.500	250	3	2.175	280	609.000
10	2,8	1	3	8	85.000	714.000	250	3	2.100	280	588.000
11	2,8	1	3	8	85.000	714.000	250	3	2.100	280	588.000
12	7	5	3	105	85.000	8.925.000	250	3	5.250	280	1.470.000
13	5,8	4	3	70	85.000	5.916.000	250	3	4.350	280	1.218.000
14	4	2	3	24	85.000	2.040.000	250	3	3.000	280	840.000
15	7,8	3	3	70	85.000	5.967.000	250	3	5.850	280	1.638.000
16	5	3	3	45	85.000	3.825.000	250	3	3.750	280	1.050.000
17	4,8	2	3	29	85.000	2.448.000	250	3	3.600	280	1.008.000
18	3,9	4	3	47	85.000	3.978.000	250	3	2.925	280	819.000
19	2,8	2	3	17	85.000	1.428.000	250	3	2.100	280	588.000
20	6,9	4	3	83	85.000	7.038.000	250	3	5.175	280	1.449.000
21	7,9	4	3	95	85.000	8.058.000	250	3	5.925	280	1.659.000
22	3,9	2	3	23	85.000	1.989.000	250	3	2.925	280	819.000
23	4,8	3	3	43	85.000	3.672.000	250	3	3.600	280	1.008.000
24	2,9	2	3	17	85.000	1.479.000	250	3	2.175	280	609.000
25	9	6	3	162	85.000	13.770.000	250	3	6.750	280	1.890.000
26	3,9	2	3	23	85.000	1.989.000	250	3	2.925	280	819.000
27	6	4	3	72	85.000	6.120.000	250	3	4.500	280	1.260.000
28	2,9	2	3	17	85.000	1.479.000	250	3	2.175	280	609.000
29	5,8	4	3	70	85.000	5.916.000	250	3	4.350	280	1.218.000
30	7	5	3	105	85.000	8.925.000	250	3	5.250	280	1.470.000
31	3,8	2	3	23	85.000	1.938.000	250	3	2.850	280	798.000

32	2,8	2	3	17	85.000	1.428.000	250	3	2.100	280	588.000
33	5,9	4	3	71	85.000	6.018.000	250	3	4.425	280	1.239.000
34	4,8	3	3	43	85.000	3.672.000	250	3	3.600	280	1.008.000
35	3,9	2	3	23	85.000	1.989.000	250	3	2.925	280	819.000
36	3,8	2	3	23	85.000	1.938.000	250	3	2.850	280	798.000
37	5,9	4	3	71	85.000	6.018.000	250	3	4.425	280	1.239.000
38	3	2	3	18	85.000	1.530.000	250	3	2.250	280	630.000
39	6,9	5	3	104	85.000	8.797.500	250	3	5.175	280	1.449.000
40	2,9	2	3	17	85.000	1.479.000	250	3	2.175	280	609.000

**Lampiran 8. Rincian Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Usahatani Kelapa Sawit Sebelum Peremajaan di Daerah Penelitian
Januari – Desember 2023**

Nama	Luas Lahan Ha	Pemanenan				Pemupukan			Penyemprotan			Prunning		
		TKDK HOK	Produksi Ton	Upah Rp	Total Rp	TKDK HOK	Upah Rp	Total Rp	TKDK HOK	Upah Rp	Total Rp	TKDK HOK	Upah Rp	Total Rp
Suroso	4	17	36,5	150.000	5.475.000	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	4	70.000	300.000
Syukur	2,9	0	23,81	0	0	3	70.000	200.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Tumirin	3	0	21,6	0	0	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Dahir	4	17	34	150.000	5.100.000	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	4	70.000	300.000
Ponimin	3	21	27,42	150.000	4.113.000	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	4	70.000	300.000
Samsul	2,9	21	23,95	150.000	3.592.500	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	4	70.000	300.000
Surino	4,9	17	55,85	150.000	8.377.500	10	70.000	720.000	5	70.000	360.000	10	70.000	720.000
Toni	3,9	21	35,15	150.000	5.272.500	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	4	70.000	300.000
Wahyu	2,9	0	19,95	0	0	3	70.000	200.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Nanang	2,8	0	24,9	0	0	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Marji	2,8	0	22,1	150.000	3.315.000	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	5	70.000	350.000
Legimin	7	21	102,8	150.000	15.420.000	3	70.000	240.000	3	70.000	180.000	3	70.000	240.000
Muslikhati	5,8	21	82,46	150.000	12.369.000	3	70.000	210.000	0	0	0	0	0	0
M.Fahri	4	24	37,4	150.000	5.610.000	2	70.000	150.000	0	0	0	0	0	0
Paimin	7,8	41	107,4	150.000	16.110.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugeng P	5	21	63,26	150.000	9.489.000	3	70.000	180.000	0	0	0	0	0	0
Wagino	4,8	17	62,9	150.000	9.435.000	4	70.000	280.000	0	0	0	0	0	0
Edi Kusnaldi	3,9	17	34,25	150.000	5.137.500	4	70.000	300.000	3	70.000	180.000	0	0	0
Iskandar	2,8	21	23,46	150.000	3.519.000	3	70.000	240.000	3	70.000	180.000	0	0	0
Munardi	6,9	24	93,41	150.000	14.011.500	5	70.000	350.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Toha	7,9	17	104,34	150.000	15.651.000	3	70.000	200.000	5	70.000	360.000	0	0	0
Surip	3,9	0	32,35	0	0	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Yasinur	4,8	21	74,45	150.000	11.167.500	5	70.000	360.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Ruslan	2,9	17	20,95	150.000	3.142.500	3	70.000	180.000	2	70.000	150.000	5	70.000	360.000
Jailani	9	17	139	150.000	20.850.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cahyono	3,9	21	39,95	150.000	5.992.500	5	70.000	360.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Ahmad T	6	21	81,458	150.000	12.218.700	4	70.000	300.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Edy	2,9	17	17,4	150.000	2.610.000	4	70.000	300.000	3	70.000	180.000	5	70.000	360.000
Kliwon	5,8	21	82,75	150.000	12.412.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iswandi	7	41	101	150.000	15.150.000	0	0	0	2	70.000	150.000	4	70.000	300.000
Ngalimun	3,8	21	39,5	150.000	5.925.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Partono	2,8	17	20,46	150.000	3.069.000	4	70.000	300.000	3	70.000	180.000	6	70.000	420.000

Rokiban	5,9	21	86,388	150.000	12.958.200	5	70.000	360.000	3	70.000	180.000	0	0	0
Supiyan	4,8	24	66,25	150.000	9.937.500	5	70.000	360.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Warkun	3,9	24	37,8	150.000	5.670.000	6	70.000	420.000	2	70.000	150.000	0	0	0
Yusuf Supardi	3,8	24	31,5	150.000	4.725.000	6	70.000	420.000	0	0	0	0	0	0
Arman	5,9	21	82,95	150.000	12.442.500	12	70.000	840.000	3	70.000	180.000	0	0	0
Jufri	3	17	22	150.000	3.300.000	4	70.000	300.000	2	70.000	120.000	4	70.000	300.000
Zumas	6,9	48	103,2	150.000	15.480.000	10	70.000	700.000	5	70.000	360.000	12	70.000	840.000
Nazuan A	2,9	0	21,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lampiran 9. Rincian Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Usahatani Kelapa Sawit Sebelum Peremajaan di Daerah Penelitian

Januari – Desember 2023

Nama	Luas Lahan Ha	Pemanenan				Pemupukan			Penyemprotan			Pruning		
		TKLK HOK	Produksi Ton	Upah Rp	Total Rp	TKLK HOK	Upah Rp	Total Rp	TKLK HOK	Upah Rp	Total Rp	TKLK HOK	Upah Rp	Total Rp
Suroso	4	51	36,5	180.000	6.570.000	13	85.000	1.092.857	2	85.000	182.143	9	85.000	728.571
Syukur	2,9	62	23,81	180.000	4.285.800	4	85.000	364.286	0	0	0	5	85.000	437.143
Tumirin	3	62	21,6	185.000	3.996.000	4	85.000	364.286	0	0	0	5	85.000	437.143
Dahir	4	51	34	180.000	6.120.000	9	85.000	728.571	2	85.000	182.143	9	85.000	728.571
Ponimin	3	41	27,42	180.000	4.935.600	9	85.000	728.571	0	0	0	4	85.000	364.286
Samsul	2,9	41	23,95	180.000	4.311.000	9	85.000	728.571	0	0	0	4	85.000	364.286
Surino	4,9	86	55,85	180.000	10.053.000	15	85.000	1.311.429	3	85.000	218.571	10	85.000	874.286
Toni	3,9	82	35,15	180.000	6.327.000	9	85.000	728.571	2	85.000	182.143	4	85.000	364.286
Wahyu	2,9	62	19,95	180.000	3.591.000	10	85.000	874.286	0	0	0	4	85.000	303.571
Nanang	2,8	62	24,9	180.000	4.482.000	10	85.000	874.286	0	0	0	4	85.000	303.571
Marji	2,8	0	22,1	180.000	3.978.000	13	85.000	1.092.857	0	0	0	0	0	0
Legimin	7	123	102,8	180.000	18.504.000	17	85.000	1.457.143	3	85.000	218.571	3	85.000	291.429
Muslikhati	5,8	82	82,46	185.000	15.255.100	14	85.000	1.165.714	3	85.000	218.571	4	85.000	364.286
M.Fahri	4	72	37,4	180.000	6.732.000	9	85.000	728.571	3	85.000	218.571	4	85.000	364.286
Paimin	7,8	103	107,4	200.000	21.480.000	26	85.000	2.185.714	5	85.000	437.143	8	85.000	680.000
Sugeng P	5	82	63,26	185.000	11.703.100	14	85.000	1.165.714	6	85.000	510.000	6	85.000	485.714
Wagino	4,8	51	62,9	185.000	11.636.500	12	85.000	1.020.000	6	85.000	510.000	4	85.000	340.000
Edi Kusnaldi	3,9	51	34,25	180.000	6.165.000	17	85.000	1.457.143	0	0	0	3	85.000	291.429
Iskandar	2,8	62	23,46	180.000	4.222.800	9	85.000	728.571	0	0	0	4	85.000	340.000
Munardi	6,9	144	93,41	180.000	16.813.800	25	85.000	2.125.000	3	85.000	218.571	8	85.000	680.000
Toha	7,9	103	104,34	185.000	19.302.900	27	85.000	2.331.429	6	85.000	510.000	9	85.000	728.571
Surip	3,9	69	32,35	185.000	5.984.750	21	85.000	1.748.571	0	0	0	4	85.000	364.286
Yasinur	4,8	82	74,45	180.000	13.401.000	10	85.000	874.286	2	85.000	182.143	5	85.000	437.143
Ruslan	2,9	34	20,95	180.000	3.771.000	10	85.000	874.286	0	0	0	0	0	0
Jailani	9	137	139	180.000	25.020.000	41	85.000	3.497.143	14	85.000	1.165.714	24	85.000	2.040.000
Cahyono	3,9	62	39,95	180.000	7.191.000	10	85.000	874.286	0	0	0	5	85.000	437.143
Ahmad T	6	103	81,458	175.000	14.255.150	17	85.000	1.457.143	3	85.000	218.571	5	85.000	437.143
Edy	2,9	34	17,4	180.000	3.132.000	15	85.000	1.311.429	0	0	0	0	0	0
Kliwon	5,8	103	82,75	185.000	15.308.750	24	85.000	2.040.000	3	85.000	255.000	6	85.000	510.000
Iswandi	7	103	101	180.000	18.180.000	30	85.000	2.550.000	5	85.000	437.143	9	85.000	728.571
Ngalimun	3,8	62	39,5	185.000	7.307.500	13	85.000	1.092.857	3	85.000	218.571	4	85.000	364.286
Partono	2,8	34	20,46	180.000	3.682.800	10	85.000	874.286	0	0	0	0	0	0

Rokiban	5,9	82	86,388	180.000	15.549.840	15	85.000	1.311.429	3	85.000	255.000	10	85.000	874.286
Supiyan	4,8	96	66,25	180.000	11.925.000	10	85.000	874.286	3	85.000	255.000	3	85.000	291.429
Warkun	3,9	48	37,8	180.000	6.804.000	18	85.000	1.530.000	0	0	0	5	85.000	437.143
Yusuf S	3,8	48	31,5	170.000	5.355.000	18	85.000	1.530.000	3	85.000	218.571	4	85.000	340.000
Arman	5,9	103	82,95	180.000	14.931.000	24	85.000	2.040.000	3	85.000	255.000	10	85.000	874.286
Jufri	3	34	22	180.000	3.960.000	10	85.000	874.286	0	0	0	0	0	0
Zumas	6,9	120	103,2	185.000	19.092.000	25	85.000	2.125.000	6	85.000	510.000	10	85.000	874.286
Nazuan A	2,9	62	21,048	150.000	3.157.200	12	85.000	1.020.000	2	85.000	182.143	5	85.000	425.000

**LAMPIRAN
DOKUMENTASI**



Melakukan wawancara dengan bapak saroso mengenai peremajaan usahatani
kelapa sawit



Melakukan wawancara dengan bapak Nanang mengenai peremajaan usahatani
kelapa sawit



Melakukan wawancara dengan bapak Supiyan mengenai peremajaan usahatani
kelapa sawit



Foto bersama petugas kantor kepala desa Parmainan serah terima surat penelitian sekaligus melakukan wawancara mengenai usahatani kelapa sawit



Melakukan wawancara dengan bapak Edy mengenai harga TBS kelapa sawit yang diperlukan untuk penelitian

Surat Izin Praktek Penelitian Skripsi

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS PERTANIAN
BIRO ADMINISTRASI : JLN. KARYA WISATA GEDUNG JOHOR MEDAN - 20144 TELP. (061) 80019721
Kampus : 1. Jln. Karya Wisata Gedung Johor Medan - 20144 Telp. (061) 80019721
2. Jln. Sisingamangaraja No. 191 Teladan Barat - 20217 Telp. (061) 7866442
Website : <http://www.fp.uisu.ac.id> - Email : admin@fp.uisu.ac.id

Surat Nomor : 521 /E/B.10/VII/2024
Tanggal : 24 Dzulhijjah 1445 H
01 Juli 2024 M

Tempat : Yth. Bapak Kepala Desa
Desa Permainan
Kecamatan Hutaraja Tinggi
Kabupaten Padang Lawas
Di Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga bapak beserta seluruh staf dalam keadaan sehat wal'afiat dan sukses dalam melaksanakan tugas sehari-hari, Amin.


Kami sampaikan kepada Bapak bahwa untuk memenuhi Kurikulum Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara Medan, mahasiswa dapat menyelesaikan skripsi. Mahasiswa ini akan melaksanakan penelitian skripsi dan pengambilan data di Desa Permainan, Kecamatan Hutaraja Tinggi, Kabupaten Padang Lawas yang berada di bawah Kepemimpinan Bapak.

Adapun mahasiswa yang melaksanakan Penelitian Skripsi tersebut adalah :

Nama : M. Sarwan Efendi Nst
NPM : 71200712008
Program Studi : Agribisnis
Judul Skripsi : Analisa Peremajaan Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) Rakyat

Sehubungan dengan hal tersebut di atas maka kami mohon bantuan dan izin dari Bapak, untuk dapat menerima mahasiswa tersebut melaksanakan Penelitian Skripsi sebagaimana yang dimaksud di atas.

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

Hormat kami
Dekan,

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

Penyampaian :

1. Yth. Ketua Prodi Agribisnis (AGB)
2. Mahasiswa Yang Bersangkutan
3. Pertinggal (B.10)