

DAFTAR PUSTAKA

- Alifiyah, S. (2002). Analisis Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Ikan Hias Air Tawar Di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor. Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ardika, I. W., dan Budhiasa, G. S. (2017). Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani di Desa Bangli Kecamatan Baturiti Kabupaten Tabanan. Piramida, 13(2), 87–96.
- Ariska, N., Wahyuni, S., dan Ronaldi, R. (2023). Analisis Tingkat Kesejahteraan Masyarakat di Desa Tebing Batu Kecamatan Sebawi Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. Jurnal Global Futuristik, 1(1), 27–35. <https://doi.org/10.59996/globalistik.v1i1.23>
- Assagaf, K. G., Barcinta, M. F., Ukratalo, A. M., dan Rijoly, S. M. A. (2023). Analisis Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Nelayan Tradisional di Dusun Pulau Osi, Desa Eti, Kabupaten Seram Bagian Barat. Journal of Coastal and Deep Sea, 1(2), 48–59. <https://doi.org/10.30598/jcds.v1i2.11721>
- Badan Pusat Statistik. (2023). Indikator Kesejahteraan Rakyat 2023.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Kabupaten Asahan Dalam Angka 2023.
- Badan Pusat Statistik. (2023). provinsi Sumatera Utara Dalam Angka 2023.
- Bolung, D. S. (2022). Analisis Dampak Kemiskinan Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Di Desa Kawiley Kecamatan Kauditan pada Masa Pandemi. Jurnal Equilibrium, 3, 64–72. <http://ejurnal.unima.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/3490%0Ahttps://ejurnal.unima.ac.id/index.php/equilibrium/article/download/3490/2317>
- Fahrudin, A. (2012). Pengantar Kesejahteraan Sosial. Refika Aditama.
- Fauzi, Y., Widayastuti, Y. E., Satyawibawa, I., dan Hartono, R. (2008). Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan hasil & Limbah dan Analisis Usaha & Pemasaran.
- Fauzi, Y., Widayastuti, Y., Satyawibawa, I., dan Hartono. (2008). Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan hasil & Limbah dan Analisis Usaha & Pemasaran.
- Indonesia. (2006). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 39 tahun 2006 Tentang Tata cara Pengendalian Dan Ealuasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan.
- Indonesia. (2003).UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 13

TAHUN 2003 TENTANG KETENAGAKERJAAN.

Indonesia. (2003). UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 20
TAHUN 2003 TENTANG SISTEM PENDIDIKAN NASIONAL.

Indonesia. (2006). UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 23
TAHUN 2006 TENTANG ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN.

Indonesia. (2009). Undang-undang Republik Indonesia Tahun 2009 Tentang Kesejahteraan Sosial.

Mantra, I. (2003). Demografi Umum. Pustaka Raja.

Manullang, N. E., Noor, T. I., Pardian, P., dan Syamsiyah, N. (2018). Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kedelai di Kecamatan Jatiwaras, Kabupaten Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 4(3), 828–833.

Martani, D. (2012). Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK. Salemba Empat.

Maryatmo, R., dan Susilo, Y. S. (1996b). Kumpulan Tulisan: Dari Masalah Usaha Kecil Sampai Masalah Ekonomi Makro. Penerbit Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Melvariani. (2003). Perkembangan Basis Data Relasional Fuzzy Dan Pengukuran Tingkat Kesejahteraan Keluarga. Skripsi: Institut Pertanian Bogor.

Mudatsir, R. (2021). Analisis Pendapatan Rumah Tangga Dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Di Kabupaten Mamuju Tengah. *Journal TABARO Agriculture Science*, 5(1), 508.
<https://doi.org/10.35914/tabaro.v5i1.760>

Mundir. (2012). Statistik Pendidikan: Pengantar Analisis Data Untuk Penulisan Skripsi dan Tesis. In STAIN JEMBER PRESS.

Novahadi, R., Muani, A., dan Imelda, I. (2013). Analisis tingkat kesejahteraan keluarga petani kebun plasma kelapa sawit PT. Prakarsa Tani Sejati (studi kasus di Desa Muara Jekak Kecamatan Sandai Kabupaten Ketapang). *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 2(3), 1–10.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jspp/article/view/3431>

Purba, Y. Z. W. (2014). Analisis Konstribusi Pendapatan Usahatani Kelapa Dalam pada Perkebunan Rakyat di Tipologi Lahan Pasang Surut Provinsi Sumatera Selatan Income Contribution Analysis of Smallholders Coconut Farming at Different Tidal Lowland Typologies in South Sumatra Pro. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 3(1), 12–23. www.jlsuboptimal.unsri.ac.id

- Putra, S. A. (2020). Pengaruh Pendapatan Per Kapita, Tingkat Pendidikan Dan Jumlah Penduduk Terhadap Kemiskinan (Studi Kasus: Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010-2017. In Skripsi. <https://medium.com/@arifwicaksana/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Putri, K. C., dan Noor, T. I. (2018). Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Berdasarkan Luas Lahan Di Desa Sindangsari, Kecamatan Banjarsari, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh, 4(3), 927–935. <https://jurnal.unigal.ac.id/agroinfogaluh/article/view/1678>
- Putrizahrah, A. (2019). Analisis Pengaruh Pendidikan, Kesehatan dan Jumlah wanita yang Bekerja Terhadap Kemiskinan di Jawa Timur. Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Rahardja, P., & Manurung, M. (2004). Teori Ekonomi Mikro: Suatu Pengantar. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Rahayu, T. P. (2019). Ensiklopedia Profesi Seri Petani. Alprin. Semarang.
- Ramdhani, M. (2021). Metode Penelitian. Cipta Media Nusantara.
- Rayzon, P., Rifai, A., dan Kausar. (2015). Analisis Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Plasma Kelapa Sawit Di Desa Rimbah Jaya Tran 500 Kecamatan Pagaran Tapah darussalam Kabupaten Rokan Hulu. JOM Faperta, 2(1), 1–23.
- Sajogyo, T. (1997). Garis Kemiskinan dan Kebutuhan Minimum pangan. LPSBIPB. Bogor.
- Simarmata, A., Suswatiningsih, T. E., dan Sayekti, A. A. S. (2023). Kajian Tingkat Kesejahteraan Karyawan di Perkebunan Teh PT. Perkebunan Nusantara IV Kecamatan Pematang Sidamanik, Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Kesejahteraan Karyawan, 1(4), 2243–2247.
- Siregar, N. R., Suryana, A. A. H., Rostika, R., dan Nurhayati, A. (2017). Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Buruh Alat Tangkap Gill Net di Desa Sungai Buntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang. Jurnal Perikanan ..., 8(2), 112–117. <http://jurnal.unpad.ac.id/jpk/article/view/15517>
- Soediyono. (1985). Ekonomi Makro. Liberty.
- Soekartawi. (1995). Analisis Usahatni. Universitas indonesia.
- Soekartawi. (2016). Analisis Usahatani. Universitas Indonesia.
- Soetomo. (2014). Kesejahteraan dan Upaya Mewujudkannya dalam Perspektif Masyarakat Lokal. Pustaka Pelajar.

- Sugiharto, E. (2007). Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Nelayan Desa Benua Baru Ilir Berdasarkan Indikator Badan Pusat Statistik (The Welfare Level of Fisherman Society of Benua Baru Ilir Village Based on Badan Pusat Statistik Indicator). *EPP*, 4(2), 32–36.
- Sugiyono. (2017). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, A. (2014). Kehidupan Petani Pasca Konversi Lahan Sawah Beririgasi (Studi Kasus di Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat). *IJAS*, 4(3), 115–123.
- Sumardi, M., dan Evers, H. D. (1982). Sumber Pendapatan Kebutuhan Pokok dan Perilaku Menyimpang. Rajawali.
- Syahputra, E., Sarbino, dan Dian, S. (2012). Weeds Assessment di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 1(1), 37. <https://doi.org/10.26418/plt.v1i1.120>
- Syahza, A. (2011). Percepatan Ekonomi Pedesaan Melalui Pembangunan Perkebunan Kelapa Sawit *. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan*, 12(2), 297. <https://doi.org/10.23917/jep.v12i2.200>
- Tomina, S., Guampe, F. A., dan Kawani, F. B. (2023). Pengaruh Luas Lahan, Jumlah Produksi, Dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit. *Berkala Ilmiah AGRIDEVINA*, 12(2), 128–134. <https://doi.org/10.33005/agridevina.v12i2.4069>
- Wahyudi, A., Sissah, S., dan Ifazah, L. (2023). Pengaruh Tingkat Pendapatan Petani Kelapa Sawit Terhadap Kesejahteraan Menurut Perspektif Islam (Studi di Desa Merlung Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat). *MUQADDIMAH: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi Dan Bisnis*, 1(3), 01–18. <https://doi.org/10.59246/muqaddimah.v1i3.319>
- Wilson, S. J. (2022). Analisis Tingkat Kesejahteraan Keluarga Petani Kebun di PT. Sinar Gunung Sawit Raya Kec. Manduamas, Kab. Tapanuli Tengah Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Agraria*, 1(4).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Indikator Tingkat Kesejahteraan Menurut BPS

Keterangan: Penilaian jumlah skor setiap klasifikasi indikator sesuai dengan aturan sebagai berikut :

a (baik) = skor 3 b (cukup) = skor 2 c (kurang) = skor 1

No.	Indikator	Jumlah skor
1.	Kependudukan	
	1. Mayoritas anggota keluarga beada pada usia a. Produktif (15 – 64 tahun) b. Belum produktif (0 – 14 tahun) c. Tidak produktif (>65 tahun)	Baik (10-12) Cukup (7-9) Kurang (4-6)
	2. Jumlah anggota keluarga yang tinggal di rumah saat ini a. < 4 orang b. 5 orang c. >5 orang	
	3. Status perkawinan a. Kawin b. Belum kawin c. Cerai	
	4. Semua anggota keluarga memiliki akta kelahiran a. Ya, semua memiliki b. Sebagian memiliki c. Tidak memiliki	
2.	Kesehatan dan gizi	
	1. Kondisi kesehatan keluarga (sebulan terakhir) a. Sehat semua b. Beberapa sakit c. Banyak yang sakit	Baik (14 – 18) Cukup (10– 13) Kurang (6 -9)
	2. Asupan gizi bagi keluarga a. Bagus (nasi, sayur, lauk, buah dan susu) b. Cukup (nasi, sayur, lauk dan buah) c. Kurang (nasi dan lauk)	
	3. Tenaga kesehatan yang biasa digunakan a. Dokter b. Bidan c. Dukun	
	4. Biaya berobat ketika sakit a. Terjangkau b. Cukup terjangkau c. Sulit dijangkau	
	5. Penerapan imunisasi pada balita a. Sering b. Kadang-kadang c. Tidak pernah	
	6. Jaminan kesehatan yang dimiliki a. BPJS Kesehatan b. Asuransi kesehatan mandiri c. Tidak ada	

3.	Pendidikan	
	1. Pendapat Anda mengenai pendidikan untuk anak <ul style="list-style-type: none"> a. Penting b. Kurang penting c. Tidak penting 	Baik (10 - 12) Cukup (7 – 9) Kurang (4 - 6)
	2. Sarana pendidikan anak <ul style="list-style-type: none"> a. Memadai b. Kurang memadai c. Tidak memadai 	
	3. Anggota keluarga diatas 15 tahun lancar membaca dan menulis <ul style="list-style-type: none"> a. Lancar b. Kurang c. Tidak lancar 	
	4. Apakah anak memerlukan pendidikan dari luar sekolah <ul style="list-style-type: none"> a. Perlu b. Kurang perlu c. Tidak perlu 	
4.	Ketenagakerjaan	
	1. Jumlah anggota keluarga yang bekerja <ul style="list-style-type: none"> a. 4 orang b. 3 – 2 orang c. 1 orang 	Baik (10 - 12) Cukup (7 – 9) Kurang (4 - 6)
	2. Anggota keluarga ada yang memiliki pekerjaan tambahan <ul style="list-style-type: none"> a. Ya, ada b. Sedang mencari c. Tidak ada 	
	3. Waktu untuk melakukan pekerjaan tambahan <ul style="list-style-type: none"> a. Setiap bulan b. Kadang – kadang c. Tidak ada 	
	4. Jumlah jam dalam seminggu untuk bekerja <ul style="list-style-type: none"> a. >35 jam b. 15 – 34 jam c. <14 jam 	
5.	Taraf dan Pola Konsumsi	
	1. Konsumsi beras dalam sehari <ul style="list-style-type: none"> a. 3 kali sehari b. 2 kali sehari c. 1 kali sehari 	Baik (10 - 12) Cukup (7 – 9) Kurang (4 - 6)
	2. Sumber karbohidrat selain beras <ul style="list-style-type: none"> a. Roti/ olahan lain b. Ubi dibeli c. Ubi ditanam 	
	3. Jumlah pengeluaran untuk pangan dalam satu bulan <ul style="list-style-type: none"> a. > 1.000.000 b. 500.000 – 1.000.000 c. < 1.000.000 	
	4. Apakah mendapatkan gizi kecuali dari karbohidrat perlu <ul style="list-style-type: none"> a. Ta, perlu b. Kurang perlu 	

	c. Tidak perlu	
6.	Perumahan dan Lingkungan	
	1. Status rumah tempat tinggal saat ini a. Milik sendiri b. Menyewa c. Menumpang	Baik (18 - 24) Cukup (13 – 17) Kurang (8 - 12)
	2. Luas rumah saat ini a. >50 m ² b. 20 – 50 m ² c. <20 m ²	
	3. Jenis atap yang digunakan adalah a. Genteng b. Seng/asbes c. Rumbia/alang-alang	
	4. Jenis dinding rumah a. Tembok b. Papan c. Bambu/anyaman pelepas sawit(gedek)	
	5. Kepemilikan WC a. Milik sendiri b. Milik bersama c. Umum/tidak ada	
	6. Jenis penerangan yang digunakan a. PLN b. Non PLN c. Tidak listrik	
	7. Jenis bahan bakar yang digunakan a. Gas elpiji b. Minyak tanah c. Kayu	
	8. Apa sumber air utama yang digunakan (mandi, cuci, masak, dll) di rumah a. Air kemasan/isi ulang b. Sumur/bor/pompa mesin c. Sungai/air hujan	
7.	Kemiskinan	
	1. Kategori keluarga terkait dengan kemiskinan a. Rendah (pendapatan saya cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari) b. Sedang (pendapatan saya hanya cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari) c. Tinggi (pendapatan saya tidak cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari)	Baik (10-12) Cukup (7-9) Kurang (4-6)
	2. Anggota Keluarga makan dua kali sehari atau lebih a. Ya b. Kadang-kadang c. Sering tidak makan	
	3. Anggota keluarga memiliki pakaian yang berbeda untuk dirumah, kerja, sekolah dan bepergian a. Ya b. Kadang-kadang c. Tidak	

	<p>4. Memiliki tabungan/barang yang mudah untuk dijual dengan nominal minimal Rp. 500.000. Contohnya, sepeda motor, emas, ternak, atau barang modal lainnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Memiliki tabungan/barang diatas nominal Rp.500.000 b. Memiliki tabungan/barang dengan nominal di bawah Rp.500.000 c. Tidak memiliki tabungan/barang 	
8.	Sosial Lainnya	
	<p>1. Akses untuk menjangkau media informasi dan komunikasi</p> <ul style="list-style-type: none"> a. terpenuhi (semua anggota keluarga memiliki telepon seluler) b. Cukup terpenuhi (hanya beberapa anggota yang memiliki telepon seluler) c. Tidak terpenuhi 	Baik (9) Cukup (6-8) Kurang (3 -5)
	<p>2. Keamanan lingkungan sekitar</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Aman b. Kurang aman c. Tidak aman 	
	<p>3. Hiburan untuk keluarga</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Rekreasi secara rutin b. Jarang rekreasi c. Tidak rekreasi 	

**Lampiran 2. Kuisioner Analisis Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Desa
Rawasari Kecamatan Aek Kuasan Sumatera Utara**

KUISIONER PENELITIAN

Judul : ANALISIS KESEJAHTERAAN PETANI KELAPA
SAWIIT DI DESA RAWASARI KECAMATAN AEK
KUASAN SUMATERA UTARA

Nama Peneliti : Khairunnisa

NIM : 21763

Fakultas/Jurusan : Ekonomi pertanian/Agribisnis

I. Lokasi Penelitian

Kabupaten : Asahan
Kecamatan : Aek Kuasan
Desa : Rawasari

II. Identitas Petani

1. Nama : _____
2. Jenis kelamin : Laki-laki/Perempuan
3. Usia : _____ Tahun
4. Pendidikan Terakhir : SD/SMP/SMA/S1/atau lainnya
sebutkan: _____
5. Pengalaman bertani : _____ Tahun
6. Jumlah anggota keluarga : _____ Orang
7. Jumlah Tanggungan : _____ Orang
8. Status Kepemilikan Lahan : Milik Sendiri/Milik orang lain

III. Usahatani Kelapa Sawit

1. Luas lahan kelapa sawit : _____ Ha
2. Jumlah pohon kelapa sawit : _____ Batang
3. Umur tanaman kelapa sawit : _____ Tahun
4. Produksi perbulan : _____ Kg
5. Penjualan hasil produksi : Tengkulak(Toke)/KUD
(Yang tidak pilihan mohon dicoret)
6. Lama berusahatani : _____ Tahun
7. Harga sawit perkilogram : Rp._____

IV. Biaya Usahatani

a. Biaya transportasi

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| Jumlah bensin yang digunakan | : _____ liter/bulan |
| Harga bensin | : Rp. _____ /liter |

b. Penggunaan Pupuk

No.	Jenis Pupuk	Jumlah (Kg)	Harga (Rp./Kg)	Berapa kali pemupukan	Total biaya
1.					
2.					
3.					
4.					

c. Penggunaan obat-obatan

No.	Jenis obat-obatan	Jumlah (Kg)	Harga (Rp./Kg)	Berapa kali pemupukan	Total biaya
1.					
2.					
3.					
4.					

d. Penggunaan tenaga kerja

Kegiatan	Tenaga Kerja						Hari Kerja Orang					
	TK		HK		JK		Jumlah HKO		Upah (Rp/HKO)		Total upah (Rp)	
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
Pemanenan												
Pemupukan												
Pemeliharaan												
Pengendalian hama												

e. Biaya alat produksi

No.	Nama Alat	Jumlah alat	Harga beli (Rp)	Umur pakai	Umur ekonomis	Penyusutan
1.	Dodos					
2.	Egrek					
3.	Gancu					
4.	Tojok					
5.	Angkong					

V. Pendapatan Rumah Tangga

No.	Sumber Pendapatan	Jumlah (Rp)	
		Perbulan	Pertahun
1.	Pendapatan nonusahatani kelapa sawit (jenis pertanian lainnya)		
	1.		
	2.		
	Total pendapatan nonusahatani		
2.	Pendapatan lainnya		
	1.		
	2.		
	Total Pendapatan		

Lampiran 3. Kuisioner Indikator Tingkat Keesejahteraan Petani Kelapa Sawit Desa Rawasari Kecamatan Aek Kuasan

No.	Indikator	Skor	
		Pilihan Centang disini (V)	Keterangan skor
1.	Kependudukan		
	1. Mayoritas anggota keluarga beada pada usia		a=3
	a. Produktif (15 – 64 tahun)		b=2
	b. Belum produktif (0 – 14 tahun)		c=1
	c. Tidak produktif (>65 tahun)		
	2. Jumlah anggota keluarga yang tinggal di rumah saat ini		a=3
	a. < 4 orang		b=2
	b. 5 orang		c=1
	c. >5 orang		
	3. Status perkawinan		a=3
	a. Kawin		b=2
	b. Belum kawin		c=1
	c. Cerai		
	4. Semua anggota keluarga memiliki akta kelahiran		a=3
	a. Ya, semua memiliki		b=2
	b. Sebagian memiliki		c=1
	c. Tidak memiliki		
2.	Kesehatan dan gizi		
	1. Kondisi kesehatan keluarga (sebulan terakhir)		a=3
	a. Sehat semua		b=2
	b. Beberapa sakit		c=1
	c. Banyak yang sakit		
	2. Asupan gizi bagi keluarga		a=3
	a. Bagus (nasi, sayur, lauk, buah dan susu)		b=2
	b. Cukup (nasi, sayur, lauk dan buah)		c=1
	c. Kurang (nasi dan lauk)		
	3. Tenaga kesehatan yang biasa digunakan		a=3
	a. Dokter		b=2
	b. Bidan		c=1
	c. Dukun		
	4. Biaya berobat ketika sakit		a=3
	a. Terjangkau		b=2
	b. Cukup terjangkau		c=1
	c. Sulit dijangkau		
	5. Penerapan imunisasi pada balita		a=3
	a. Sering		b=2
	b. Kadang-kadang		c=1
	c. Tidak pernah		
	6. Jaminan kesehatan yang dimiliki		a=3
	a. BPJS Kesehatan		b=2
	b. Asuransi kesehatan mandiri		c=1
	c. Tidak ada		

3.	Pendidikan		
	1. Pendapat Anda mengenai pendidikan untuk anak	a=3	
	a. Penting	b=2	
	b. Kurang penting	c=1	
	2. Sarana pendidikan anak	a=3	
	a. Memadai	b=2	
	b. Kurang memadai	c=1	
	c. Tidak memadai		
	3. Anggota keluarga diatas 15 tahun lancar membaca dan menulis	a=3	
	a. Lancar	b=2	
	b. Kurang	c=1	
	c. Tidak lancar		
	4. Apakah anak memerlukan pendidikan dari luar sekolah	a=3	
	a. Perlu	b=2	
	b. Kurang perlu	c=1	
	c. Tidak perlu		
4.	Ketenagakerjaan		
	1. Jumlah anggota keluarga yang bekerja	a=3	
	a. 4 orang	b=2	
	b. 3 – 2 orang	c=1	
	c. 1 orang		
	2. Anggota keluarga ada yang memiliki pekerjaan tambahan	a=3	
	a. Ya, ada	b=2	
	b. Sedang mencari	c=1	
	c. Tidak ada		
	3. Waktu untuk melakukan pekerjaan tambahan	a=3	
	a. Setiap bulan	b=2	
	b. Kadang – kadang	c=1	
	c. Tidak ada		
	4. Jumlah jam dalam seminggu untuk bekerja	a=3	
	a. >35 jam	b=2	
	b. 15 – 34 jam	c=1	
	c. <14 jam		
5.	Taraf dan Pola Konsumsi		
	1. Konsumsi beras dalam sehari	a=3	
	a. 3 kali sehari	b=2	
	b. 2 kali sehari	c=1	
	c. 1 kali sehari		
	2. Sumber karbohidrat selain beras	a=3	
	a. Roti/ olahan lain	b=2	
	b. Ubi dibeli	c=1	
	c. Ubi ditanam		
	3. Jumlah pengeluaran untuk pangan dalam satu bulan	a=3	
	a. > 1.000.000	b=2	
	b. 500.000 – 1.000.000	c=1	
	c. < 1.000.000		

	4. Apakah mendapatkan gizi kecuali dari karbohidrat perlu		a=3
	a. Ta, perlu		b=2
	b. Kurang perlu		c=1
	c. Tidak perlu		
6.	Perumahan dan Lingkungan		
	1. Status rumah tempat tinggal saat ini		a=3
	a. Milik sendiri		b=2
	b. Menyewa		c=1
	c. Menumpang		
	2. Luas rumah saat ini		a=3
	a. >50 m ²		b=2
	b. 20 – 50 m ²		c=1
	c. <20 m ²		
	3. Jenis penerangan yang digunakan		a=3
	a. PLN		b=2
	b. Non PLN		c=1
	c. Tidak listrik		
	4. Jenis atap yang digunakan adalah		a=3
	a. Genteng		b=2
	b. Seng/asbes		c=1
	c. Rumbia/alang-alang		
	5. Jenis dinding rumah		a=3
	a. Tembok		b=2
	b. Papan		c=1
	c. Bambu/anyaman pelepas sawit(gedek)		
	6. Kepemilikan WC		a=3
	a. Milik sendiri		b=2
	b. Milik bersama		c=1
	c. Umum/tidak ada		
	7. Jenis bahan bakar yang digunakan		a=3
	a. Gas elpiji		b=2
	b. Minyak tanah		c=1
	c. Kayu		
	8. Apa sumber air utama yang digunakan (mandi, cuci, masak, dll) di rumah		a=3
	a. Air kemasan/isi ulang		b=2
	b. Sumur/bor/pompa mesin		c=1
	c. Sungai/air hujan		
7.	Kemiskinan		
	1. Kategori keluarga terkait dengan kemiskinan		a=3
	a. Rendah (pendapatan saya cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari)		b=2
	b. Sedang (pendapatan saya hanya cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari)		c=1
	c. Tinggi (pendapatan saya tidak cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari)		
	2. Anggota Keluarga makan dua kali sehari atau lebih		a=3
	a. Ya		b=2
			c=1

	b. Kadang-kadang c. Sering tidak makan		
	3. Anggota keluarga memiliki pakaian yang berbeda untuk dirumah, kerja, sekolah dan bepergian a. Ya b. Kadang-kadang c. Tidak		a=3
			b=2
			c=1
	4. Memiliki tabungan/barang yang mudah untuk dijual dengan nominal minimal Rp. 500.000. Contohnya, sepeda motor, emas, ternak, atau barang modal lainnya. a. Memiliki tabungan/barang diatas nominal Rp.500.000 b. Memiliki tabungan/barang dengan nominal di bawah Rp.500.000 c. Tidak memiliki tabungan/barang		a=3
			b=2
			c=1
8.	Sosial Lainnya		
	1. Akses untuk menjangkau media informasi dan komunikasi a. terpenuhi (semua anggota keluarga memiliki telepon seluler) b. Cukup terpenuhi (hanya beberapa anggota yang memiliki telepon seluler) c. Tidak terpenuhi		a=3
			b=2
			c=1
	2. Keamanan lingkungan sekitar a. Aman b. Kurang aman c. Tidak aman		a=3
			b=2
			c=1
	3. Hiburan untuk keluarga a. Rekreasi secara rutin b. Jarang rekreasi c. Tidak rekreasi		a=3
			b=2
			c=1

Lampiran 4. Identitas Petani Sampel Desa Rawasari

No.	Nama	Usia	Pendidikan Terakhir	Jumlah Anggota Keluarga	Luas Lahan	Pengalaman Usahatani
1	Erwin S	50	SMA	5	2	25
2	Sahrul	50	SD	4	2	25
3	Rahmadi	39	SMA	4	1	10
4	Paidi	60	SMP	3	3	30
5	Arman	48	S1	3	4	25
6	Salman	70	SD	2	6	26
7	Pariadi	61	SD	2	1,5	25
8	Giman	48	SMA	4	1,5	20
9	Hendrawanto	48	SMA	5	1	15
10	Supri	45	SMA	3	1	10
11	Firmansyah	46	SMA	3	0,5	10
12	Hermanto	45	SMP	4	2	5
13	Amansyah	38	SMA	3	0,5	2
14	Agus N	32	SMA	3	0,5	10
15	Sugeng	44	SMP	6	2	35
16	Amin S	56	SMP	5	1	5
17	Surya	41	SMA	4	1	2
18	Candra purnomo	30	SMA	3	0,5	20
19	Rahman	55	SD	6	4,5	10
20	Wagiyanto	49	SMP	5	3	35
21	Putra	37	SMP	4	1	3
22	Fauzi	43	SMA	4	1	20
23	Husein Siregar	64	SD	2	5	20
24	Susilo	40	SMA	3	0,8	9
25	Rahmat	37	SMA	4	0,7	10
26	Wawan	29	SMA	3	0,5	5
27	Mulyadi	54	S1	3	3,5	20
28	Parman	57	SMP	2	2,5	25
29	Syahrizal	48	SMA	5	2	14
30	Dedi	60	SD	2	0,5	20
31	Saikun	40	SMA	5	1,5	9
32	Irwansyah	41	SMA	4	1,5	5
33	Heru Lubis	45	S1	5	4,5	20
34	Firman	70	SD	2	4	30
35	Wahyudi	38	SMA	4	0,5	5
36	Edi S	42	SMA	4	1	10
37	Bambang	45	SMA	4	2	10
38	Legiman	62	SMP	3	2	24
Jumlah		1807		140	73	604
Rata-rata		48		4	2	16

Lampiran 5. Penerimaan Usahatani Kelapa sawit Petani Sampel Desa Rawasari

No.	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Produksi per bulan (Rp/bulan)	Harga TBS (Rp)	Penerimaan perpanen (Rp)	Penerimaan perbulan (Rp)
1	2	1.620	3.240	2.390	3.871.800	7.743.600
2	2	1.890	3.780	2.390	4.517.100	9.034.200
3	1	810	1.620	2.390	1.935.900	3.871.800
4	3	2.700	5.400	2.390	6.453.000	12.906.000
5	4	3.420	6.840	2.390	8.173.800	16.347.600
6	6	5.580	11.160	2.390	13.336.200	26.672.400
7	1,5	1.170	2.340	2.390	2.796.300	5.592.600
8	1,5	1.305	2.610	2.390	3.118.950	6.237.900
9	1	765	1.530	2.390	1.828.350	3.656.700
10	1	693	1.386	2.390	1.656.270	3.312.540
11	0,5	324	648	2.390	774.360	1.548.720
12	2	1.575	3.150	2.390	3.764.250	7.528.500
13	0,5	288	576	2.390	688.320	1.376.640
14	0,5	369	738	2.390	881.910	1.763.820
15	2	2.160	4.320	2.390	5.162.400	10.324.800
16	1	810	1.620	2.390	1.935.900	3.871.800
17	1	711	1.422	2.390	1.699.290	3.398.580
18	0,5	387	774	2.390	924.930	1.849.860
19	4,5	3.600	7.200	2.390	8.604.000	17.208.000
20	3	2.520	5.040	2.390	6.022.800	12.045.600
21	1	720	1.440	2.390	1.720.800	3.441.600
22	1	819	1.638	2.390	1.957.410	3.914.820
23	5	4.095	8.190	2.390	9.787.050	19.574.100
24	0,8	630	1.260	2.390	1.505.700	3.011.400
25	0,7	612	1.224	2.390	1.462.680	2.925.360
26	0,5	540	1.080	2.390	1.290.600	2.581.200
27	3,5	2.790	5.580	2.390	6.668.100	13.336.200
28	2,5	2.250	4.500	2.390	5.377.500	10.755.000
29	2	2.340	4.680	2.390	5.592.600	11.185.200
30	0,5	351	702	2.390	838.890	1.677.780
31	1,5	1.260	2.520	2.390	3.011.400	6.022.800
32	1,5	1.080	2.160	2.390	2.581.200	5.162.400
33	4,5	3.465	6.930	2.390	8.281.350	16.562.700
34	4	3.690	7.380	2.390	8.819.100	17.638.200
35	0,5	378	756	2.390	903.420	1.806.840
36	1	1.170	2.340	2.390	2.796.300	5.592.600
37	2	1.980	3.960	2.390	4.732.200	9.464.400
38	2	1.530	3.060	2.390	3.656.700	7.313.400
Jumlah		62.397	124.794	90.820	149.128.830	298.257.660
Rata-rata		1.642	3.284	2.390	3.924.443	7.848.886

Lampiran 6. Penyusutan Peralatan Produksi Petani Kelapa Sawit

No. Sampel	Egrek				Dodos				Total Biaya (Rp/bulan)
	Jumlah	Harga beli (Rp)	umur ekonomis (bulan)	Penyusutan (Rp/bulan)	Jumlah	Harga beli (Rp)	umur ekonomis (bulan)	Penyusutan (Rp/ bulan)	
1	2	3	4	5=(2*3)/4	6	7	8	9=(6*7)/8	10=5+9
1	2	140.000	60	4.667	1	110.000	60	1.833	6.500
2	1	200.000	60	3.333	1	100.000	60	1.667	5.000
3	2	130.000	60	4.333	2	100.000	60	3.333	7.667
4	1	160.000	60	2.667	1	150.000	60	2.500	5.167
5	2	170.000	60	5.667	1	100.000	60	1.667	7.333
6	2	250.000	60	8.333	1	150.000	60	2.500	10.833
7	2	210.000	60	7.000	1	100.000	60	1.667	8.667
8	2	190.000	60	6.333	1	120.000	60	2.000	8.333
9	2	240.000	60	8.000	1	100.000	60	1.667	9.667
10	2	130.000	60	4.333	1	120.000	60	2.000	6.333
11	1	120.000	60	2.000	1	150.000	60	2.500	4.500
12	1	160.000	60	2.667	1	120.000	60	2.000	4.667
13	2	180.000	60	6.000	1	100.000	60	1.667	7.667
14	2	160.000	60	5.333	1	100.000	60	1.667	7.000
15	2	130.000	60	4.333	1	100.000	60	1.667	6.000
16	1	200.000	60	3.333	0	100.000	60	-	3.333
17	1	200.000	60	3.333	1	150.000	60	2.500	5.833
18	2	170.000	60	5.667	1	120.000	60	2.000	7.667
19	1	190.000	60	3.167	1	190.000	60	3.167	6.333
20	2	200.000	60	6.667	1	160.000	60	2.667	9.333
21	2	200.000	60	6.667	1	150.000	60	2.500	9.167
22	1	180.000	60	3.000	1	100.000	60	1.667	4.667
23	2	180.000	60	6.000	1	100.000	60	1.667	7.667
24	1	210.000	60	3.500	1	120.000	60	2.000	5.500
25	1	160.000	60	2.667	1	100.000	60	1.667	4.333
26	2	210.000	60	7.000	1	110.000	60	1.833	8.833
27	2	180.000	60	6.000	0	100.000	60	-	6.000
28	2	240.000	60	8.000	1	120.000	60	2.000	10.000
29	2	130.000	60	4.333	1	120.000	60	2.000	6.333
30	1	150.000	60	2.500	1	100.000	60	1.667	4.167
31	2	150.000	60	5.000	1	100.000	60	1.667	6.667
32	2	170.000	60	5.667	1	100.000	60	1.667	7.333
33	3	150.000	60	7.500	1	120.000	60	2.000	9.500
34	2	200.000	60	6.667	0	120.000	60	-	6.667
35	2	130.000	60	4.333	1	100.000	60	1.667	6.000
36	2	190.000	60	6.333	1	100.000	60	1.667	8.000
37	2	150.000	60	5.000	1	100.000	60	1.667	6.667
38	1	180.000	60	3.000	1	150.000	60	2.500	5.500
Rata-rata	2	176.05 3	60	5.009	1	117.105	60	1.855	13.376

Lanjutan

No. Sampel	Gancu				Tojok				Total Biaya/bln
	Jumlah	Harga beli (Rp)	umur ekonomis (bulan)	Penyusutan (Rp/bulan)	Jumlah	Harga beli (Rp)	Umur ekonomis (bulan)	Penyusutan (Rp/bln)	
1	2	3	4	5=(2*3)/4	6	7	8	9=(6*7)/8	10=5+9
1	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
2	1	50.000	60	833	0	75.000	60	-	833
3	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
4	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
5	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
6	1	55.000	60	917	0	75.000	60	-	917
7	1	60.000	60	1.000	0	75.000	60	-	1.000
8	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
9	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
10	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
11	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
12	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
13	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
14	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
15	1	65.000	60	1.083	1	75.000	60	1.250	2.333
16	1	55.000	60	917	0	75.000	60	-	917
17	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
18	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
19	1	75.000	60	1.250	1	75.000	60	1.250	2.500
20	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
21	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
22	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
23	1	65.000	60	1.083	1	75.000	60	1.250	2.333
24	1	55.000	60	917	1	75.000	60	1.250	2.167
25	1	55.000	60	917	1	75.000	60	1.250	2.167
26	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
27	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
28	1	60.000	60	1.000	0	75.000	60	-	1.000
29	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
30	1	55.000	60	917	0	75.000	60	-	917
31	1	55.000	60	917	1	75.000	60	1.250	2.167
32	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
33	1	60.000	60	1.000	1	75.000	60	1.250	2.250
34	1	60.000	60	1.000	0	75.000	60	-	1.000
35	1	65.000	60	1.083	1	75.000	60	1.250	2.333
36	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
37	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
38	1	50.000	60	833	1	75.000	60	1.250	2.083
Jumlah	38	2.110.000	2280	35.167	31	2.850.000	2280	38.750	73.917
Rata-rata	1	55.526	60	925	1	75.000	60	1.020	1.945

Lanjutan

No. Sampel	Angkong				Biaya Egrek & Dodos	Biaya Gancu & Tojok	Total Biaya Penyusutan (Rp/bulan)
	Jumlah	Harga beli (Rp)	umur ekonomi (bulan)	Penyusutan (Rp/ bulan)			
1	2	3	4	5	6	7	8=5+6+7
1	1	400.000	60	6.667	6.500	2.083	15.250
2	1	500.000	60	8.333	5.000	833	14.167
3	1	450.000	60	7.500	7.667	2.083	17.250
4	1	550.000	60	9.167	5.167	2.083	16.417
5	1	600.000	60	10.000	7.333	2.250	19.583
6	1	500.000	60	8.333	10.833	917	20.083
7	1	500.000	60	8.333	8.667	1.000	18.000
8	1	500.000	60	8.333	8.333	2.250	18.917
9	1	500.000	60	8.333	9.667	2.250	20.250
10	1	450.000	60	7.500	6.333	2.083	15.917
11	1	450.000	60	7.500	4.500	2.083	14.083
12	1	500.000	60	8.333	4.667	2.083	15.083
13	1	500.000	60	8.333	7.667	2.083	18.083
14	1	550.000	60	9.167	7.000	2.083	18.250
15	1	450.000	60	7.500	6.000	2.333	15.833
16	1	450.000	60	7.500	3.333	917	11.750
17	1	450.000	60	7.500	5.833	2.083	15.417
18	1	600.000	60	10.000	7.667	2.083	19.750
19	1	500.000	60	8.333	6.333	2.500	17.167
20	1	500.000	60	8.333	9.333	2.250	19.917
21	1	500.000	60	8.333	9.167	2.250	19.750
22	1	400.000	60	6.667	4.667	2.083	13.417
23	1	500.000	60	8.333	7.667	2.333	18.333
24	1	500.000	60	8.333	5.500	2.167	16.000
25	1	500.000	60	8.333	4.333	2.167	14.833
26	1	500.000	60	8.333	8.833	2.083	19.250
27	1	500.000	60	8.333	6.000	2.083	16.417
28	1	500.000	60	8.333	10.000	1.000	19.333
29	1	500.000	60	8.333	6.333	2.250	16.917
30	1	500.000	60	8.333	4.167	917	13.417
31	1	450.000	60	7.500	6.667	2.167	16.333
32	1	500.000	60	8.333	7.333	2.250	17.917
33	1	600.000	60	10.000	9.500	2.250	21.750
34	1	500.000	60	8.333	6.667	1.000	16.000
35	1	450.000	60	7.500	6.000	2.333	15.833
36	1	450.000	60	7.500	8.000	2.083	17.583
37	1	500.000	60	8.333	6.667	2.083	17.083
38	1	500.000	60	8.333	5.500	2.083	15.917
Jumlah	38	18.750.000	2280	312.500	260.833	73.917	647.250
Rata-rata	1	493.421	60	8.224	13.376	1.945	17.033

Lampiran 7. Biaya Tenaga Kerja

No .	Luas Lahan	Produksi (Kg)	Harga TK panen (Rp/Kg)	Biaya TK panen Perpanen (Rp)	Biaya TK pemanenan (Rp/bln)	Biaya TK pemupukan (Rp/bln)	Biaya TK Pestisida (Rp/bn)	Total Biaya Tenaga Kerja (TK) (Rp/bln)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9)	(10)=7+8+9
1	2	1800	250	450.000	900.000	25.000	20.000	945.000
2	2	1700	250	425.000	850.000	25.000	40.000	915.000
3	1	900	250	225.000	450.000	12.500	10.000	472.500
4	3	2600	250	650.000	1.300.000	75.000	30.000	1.405.000
5	4	3700	250	925.000	1.850.000	50.000	80.000	1.980.000
6	6	5100	250	1.275.000	2.550.000	150.000	120.000	2.820.000
7	1,5	1300	250	325.000	650.000	18.750	15.000	683.750
8	1,5	1450	250	362.500	725.000	18.750	15.000	758.750
9	1	850	250	212.500	425.000	12.500	10.000	447.500
10	1	770	250	192.500	385.000	12.500	10.000	407.500
11	0,5	360	250	90.000	180.000	6.250	5.000	191.250
12	2	1750	250	437.500	875.000	25.000	20.000	920.000
13	0,5	320	250	80.000	160.000	6.250	5.000	171.250
14	0,5	410	250	102.500	205.000	6.250	5.000	216.250
15	2	1680	250	420.000	840.000	50.000	20.000	910.000
16	1	720	250	180.000	360.000	12.500	10.000	382.500
17	1	790	250	197.500	395.000	12.500	10.000	417.500
18	0,5	430	250	107.500	215.000	6.250	5.000	226.250
19	4,5	3700	250	925.000	1.850.000	112.500	45.000	2.007.500
20	3	2500	250	625.000	1.250.000	37.500	60.000	1.347.500
21	1	800	250	200.000	400.000	12.500	10.000	422.500
22	1	760	250	190.000	380.000	12.500	10.000	402.500
23	5	4200	250	1.050.000	2.100.000	125.000	50.000	2.275.000
24	0,8	700	250	175.000	350.000	10.000	8.000	368.000
25	0,7	680	250	170.000	340.000	8.750	7.000	355.750
26	0,5	400	250	100.000	200.000	6.250	5.000	211.250
27	3,5	2800	250	700.000	1.400.000	43.750	70.000	1.513.750
28	2,5	2000	250	500.000	1.000.000	31.250	25.000	1.056.250
29	2	1600	250	400.000	800.000	50.000	20.000	870.000
30	0,5	390	250	97.500	195.000	6.250	5.000	206.250
31	1,5	1380	250	345.000	690.000	18.750	30.000	738.750
32	1,5	1200	250	300.000	600.000	18.750	15.000	633.750
33	4,5	3520	250	880.000	1.760.000	56.250	45.000	1.861.250
34	4	3400	250	850.000	1.700.000	100.000	80.000	1.880.000
35	0,5	420	250	105.000	210.000	6.250	5.000	221.250
36	1	1100	250	275.000	550.000	25.000	10.000	585.000
37	2	1800	250	450.000	900.000	50.000	20.000	970.000
38	2	1700	250	425.000	850.000	25.000	20.000	895.000
Jumlah		9.500	15.420.000	30.840.000	1.281.250	970.000	33.091.250	
Rata-rata		250	405.789	811.579	33.717	25.526	870.822	

Lampiran 8. Biaya Pupuk

No.	Luas Lahan	Pupuk							Biaya TK					
		Jumlah NPK (Kg)	Harga NPK/kg(Rp)	Total Biaya Pupuk NPK	Jumlah ZA (kg)	Harga ZA/kg (Rp/kg)	Total Biaya Pupuk ZA	Total Biaya NPK & ZA (Rp/tahun)	Total Biaya (Rp/bulan)	Harga TK NPK & ZA (Rp/Ha)	Biaya TK NPK (Rp)	Biaya TK ZA (Rp)	Total Biaya TK Pemupukan (Rp/tahun)	Total Biaya (Rp/bulan)
1	2	400	16.000	6.400.000	0	10.500	-	6.400.000	533.333	150.000	300.000	-	300.000	25.000
2	2	400	16.000	6.400.000	0	10.500	-	6.400.000	533.333	150.000	300.000	-	300.000	25.000
3	1	200	16.000	3.200.000	0	10.500	-	3.200.000	266.667	150.000	150.000	-	150.000	12.500
4	3	600	16.000	9.600.000	408	10.500	4.284.000	13.884.000	1.157.000	150.000	450.000	450.000	900.000	75.000
5	4	800	16.000	12.800.000	0	10.500	-	12.800.000	1.066.667	150.000	600.000	-	600.000	50.000
6	6	1200	16.000	19.200.000	816	10.500	8.568.000	27.768.000	2.314.000	150.000	900.000	900.000	1.800.000	150.000
7	1,5	300	16.000	4.800.000	0	10.500	-	4.800.000	400.000	150.000	225.000	-	225.000	18.750
8	1,5	300	16.000	4.800.000	0	10.500	-	4.800.000	400.000	150.000	225.000	-	225.000	18.750
9	1	200	16.000	3.200.000	0	10.500	-	3.200.000	266.667	150.000	150.000	-	150.000	12.500
10	1	200	16.000	3.200.000	0	10.500	-	3.200.000	266.667	150.000	150.000	-	150.000	12.500
11	0,5	100	16.000	1.600.000	0	10.500	-	1.600.000	133.333	150.000	75.000	-	75.000	6.250
12	2	400	16.000	6.400.000	0	10.500	-	6.400.000	533.333	150.000	300.000	-	300.000	25.000
13	0,5	100	16.000	1.600.000	0	10.500	-	1.600.000	133.333	150.000	75.000	-	75.000	6.250
14	0,5	100	16.000	1.600.000	0	10.500	-	1.600.000	133.333	150.000	75.000	-	75.000	6.250
15	2	400	16.000	6.400.000	272	10.500	2.856.000	9.256.000	771.333	150.000	300.000	300.000	600.000	50.000
16	1	200	16.000	3.200.000	0	10.500	-	3.200.000	266.667	150.000	150.000	-	150.000	12.500
17	1	200	16.000	3.200.000	0	10.500	-	3.200.000	266.667	150.000	150.000	-	150.000	12.500
18	0,5	100	16.000	1.600.000	0	10.500	-	1.600.000	133.333	150.000	75.000	-	75.000	6.250
19	4,5	900	16.000	14.400.000	612	10.500	6.426.000	20.826.000	1.735.500	150.000	675.000	675.000	1.350.000	112.500

20	3	600	16.000	9.600.000	0	10.500	-	9.600.000	800.000	150.000	450.000	-	450.000	37.500
21	1	200	16.000	3.200.000	0	10.500	-	3.200.000	266.667	150.000	150.000	-	150.000	12.500
22	1	200	16.000	3.200.000	0	10.500	-	3.200.000	266.667	150.000	150.000	-	150.000	12.500
23	5	1000	16.000	16.000.000	680	10.500	7.140.000	23.140.000	1.928.333	150.000	750.000	750.000	1.500.000	125.000
24	0,8	160	16.000	2.560.000	0	10.500	-	2.560.000	213.333	150.000	120.000	-	120.000	10.000
25	0,7	140	16.000	2.240.000	0	10.500	-	2.240.000	186.667	150.000	105.000	-	105.000	8.750
26	0,5	100	16.000	1.600.000	0	10.500	-	1.600.000	133.333	150.000	75.000	-	75.000	6.250
27	3,5	700	16.000	11.200.000	476	10.500	4.998.000	16.198.000	1.349.833	150.000	525.000	-	525.000	43.750
28	2,5	500	16.000	8.000.000	0	10.500	-	8.000.000	666.667	150.000	375.000	-	375.000	31.250
29	2	400	16.000	6.400.000	272	10.500	2.856.000	9.256.000	771.333	150.000	300.000	300.000	600.000	50.000
30	0,5	100	16.000	1.600.000	0	10.500	-	1.600.000	133.333	150.000	75.000	-	75.000	6.250
31	1,5	300	16.000	4.800.000	0	10.500	-	4.800.000	400.000	150.000	225.000	-	225.000	18.750
32	1,5	300	16.000	4.800.000	0	10.500	-	4.800.000	400.000	150.000	225.000	-	225.000	18.750
33	4,5	900	16.000	14.400.000	0	10.500	-	14.400.000	1.200.000	150.000	675.000	-	675.000	56.250
34	4	800	16.000	12.800.000	544	10.500	5.712.000	18.512.000	1.542.667	150.000	600.000	600.000	1.200.000	100.000
35	0,5	100	16.000	1.600.000	0	10.500	-	1.600.000	133.333	150.000	75.000	-	75.000	6.250
36	1	200	16.000	3.200.000	136	10.500	1.428.000	4.628.000	385.667	150.000	150.000	150.000	300.000	25.000
37	2	400	16.000	6.400.000	272	10.500	2.856.000	9.256.000	771.333	150.000	300.000	300.000	600.000	50.000
38	2	400	16.000	6.400.000	0	10.500	-	6.400.000	533.333	150.000	300.000	-	300.000	25.000
Jumlah		14600		233.600.000	4488		47.124.000	280.724.000	23.393.667		10.950.000	4.425.000	15.375.000	1.281.250
Rata-rata		384		6.147.368	118		1.240.105	7.387.474	615.623		288.158	116.447	404.605	33.717

Lampiran 9. Biaya Pestisida

No.	Luas Lahan	Jumlah (l)		Harga (Rp/l)		Biaya Pestisida				Biaya Tenaga Kerja				
		Roundup	Gromoxon	Roundup	Gromoxon	Roundup (Rp/l)	Gromoxon (Rp/l)	Total biaya (Rp/tahun)	Total Biaya (Rp/bulan)	Harga TK (Rp/Ha)	Biaya TK Roundup (Rp)	Biaya TK Gromoxon (Rp)	Total Biaya TK (Rp/tahun)	Total Biaya TK (Rp/bulan)
1	2	3,6	0	87.000	85.000	313.200	-	313.200	26.100	120.000	240.000	0	240.000	20.000
2	2	3,6	2,1	87.000	85.000	313.200	178.500	491.700	40.975	120.000	240.000	240.000	480.000	40.000
3	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
4	3	5,4	0	87.000	85.000	469.800	-	469.800	39.150	120.000	360.000	0	360.000	30.000
5	4	7,2	4,2	87.000	85.000	626.400	357.000	983.400	81.950	120.000	480.000	480.000	960.000	80.000
6	6	10,8	6,3	87.000	85.000	939.600	535.500	1.475.100	122.925	120.000	720.000	720.000	1.440.000	120.000
7	1,5	2,7	0	87.000	85.000	234.900	-	234.900	19.575	120.000	180.000	0	180.000	15.000
8	1,5	2,7	0	87.000	85.000	234.900	-	234.900	19.575	120.000	180.000	0	180.000	15.000
9	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
10	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
11	0,5	0,9	0	87.000	85.000	78.300	-	78.300	6.525	120.000	60.000	0	60.000	5.000
12	2	3,6	0	87.000	85.000	313.200	-	313.200	26.100	120.000	240.000	0	240.000	20.000
13	0,5	0,9	0	87.000	85.000	78.300	-	78.300	6.525	120.000	60.000	0	60.000	5.000
14	0,5	0,9	0	87.000	85.000	78.300	-	78.300	6.525	120.000	60.000	0	60.000	5.000
15	2	3,6	0	87.000	85.000	313.200	-	313.200	26.100	120.000	240.000	0	240.000	20.000
16	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
17	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
18	0,5	0,9	0	87.000	85.000	78.300	-	78.300	6.525	120.000	60.000	0	60.000	5.000
19	4,5	8,1	0	87.000	85.000	704.700	-	704.700	58.725	120.000	540.000	0	540.000	45.000
20	3	5,4	3,15	87.000	85.000	469.800	267.750	737.550	61.463	120.000	360.000	360.000	720.000	60.000

21	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
22	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
23	5	9	0	87.000	85.000	783.000	-	783.000	65.250	120.000	600.000	0	600.000	50.000
24	0,8	1,44	0	87.000	85.000	125.280	-	125.280	10.440	120.000	96.000	0	96.000	8.000
25	0,7	1,26	0	87.000	85.000	109.620	-	109.620	9.135	120.000	84.000	0	84.000	7.000
26	0,5	0,9	0	87.000	85.000	78.300	-	78.300	6.525	120.000	60.000	0	60.000	5.000
27	3,5	6,3	3,675	87.000	85.000	548.100	312.375	860.475	71.706	120.000	420.000	420.000	840.000	70.000
28	2,5	4,5	0	87.000	85.000	391.500	-	391.500	32.625	120.000	300.000	0	300.000	25.000
29	2	3,6	0	87.000	85.000	313.200	-	313.200	26.100	120.000	240.000	0	240.000	20.000
30	0,5	0,9	0	87.000	85.000	78.300	-	78.300	6.525	120.000	60.000	0	60.000	5.000
31	1,5	2,7	1,575	87.000	85.000	234.900	133.875	368.775	30.731	120.000	180.000	180.000	360.000	30.000
32	1,5	2,7	0	87.000	85.000	234.900	-	234.900	19.575	120.000	180.000	0	180.000	15.000
33	4,5	8,1	0	87.000	85.000	704.700	-	704.700	58.725	120.000	540.000	0	540.000	45.000
34	4	7,2	4,2	87.000	85.000	626.400	357.000	983.400	81.950	120.000	480.000	480.000	960.000	80.000
35	0,5	0,9	0	87.000	85.000	78.300	-	78.300	6.525	120.000	60.000	0	60.000	5.000
36	1	1,8	0	87.000	85.000	156.600	-	156.600	13.050	120.000	120.000	0	120.000	10.000
37	2	3,6	0	87.000	85.000	313.200	-	313.200	26.100	120.000	240.000	0	240.000	20.000
38	2	3,6	0	87.000	85.000	313.200	-	313.200	26.100	120.000	240.000	0	240.000	20.000
Jumlah		131	25			11.431.800	2.142.000	13.573.800	1.131.150		8.760.000	2.880.000	11.640.000	970.000
Rata-rata		3	1			300.837	56.368	357.205	29.767		230.526	75.789	306.316	25.526

Lampiran 10. Total Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Petani Sampel di Desa Rawasari

No.	Luas Lahan	Biaya Tetap (Penyusutan Alat) (Rp)	Biaya Variabel (Rp/bulan)				Total Biaya (Rp/bulan)	Penerimaan (Rp/bulan)	Total Pendapatan (Rp/bulan)
			Pupuk	Pestisida	Tenaga Kerja	Transportasi			
1	2	3	4	5	6	7	8=3+4+5+6+7	9	10=9.8
1	2	15.250	533.333	26.100	945.000	96.000	1.615.683	7.743.600	6.127.917
2	2	14.167	533.333	40.975	915.000	96.000	1.599.475	9.034.200	7.434.725
3	1	17.250	266.667	13.050	472.500	48.000	817.467	3.871.800	3.054.333
4	3	16.417	1.157.000	39.150	1.405.000	108.000	2.725.567	12.906.000	10.180.433
5	4	19.583	1.066.667	81.950	1.980.000	120.000	3.268.200	16.347.600	13.079.400
6	6	20.083	2.314.000	122.925	2.820.000	288.000	5.565.008	26.672.400	21.107.392
7	1,5	18.000	400.000	19.575	683.750	48.000	1.169.325	5.592.600	4.423.275
8	1,5	18.917	400.000	19.575	758.750	48.000	1.245.242	6.237.900	4.992.658
9	1	20.250	266.667	13.050	447.500	48.000	795.467	3.656.700	2.861.233
10	1	15.917	266.667	13.050	407.500	48.000	751.133	3.312.540	2.561.407
11	0,5	14.083	133.333	6.525	191.250	48.000	393.192	1.548.720	1.155.528
12	2	15.083	533.333	26.100	920.000	96.000	1.590.517	7.528.500	5.937.983
13	0,5	18.083	133.333	6.525	171.250	24.000	353.192	1.376.640	1.023.448
14	0,5	18.250	133.333	6.525	216.250	48.000	422.358	1.763.820	1.341.462
15	2	15.833	771.333	26.100	910.000	72.000	1.795.267	10.324.800	8.529.533
16	1	11.750	266.667	13.050	382.500	48.000	721.967	3.871.800	3.149.833
17	1	15.417	266.667	13.050	417.500	48.000	760.633	3.398.580	2.637.947
18	0,5	19.750	133.333	6.525	226.250	24.000	409.858	1.849.860	1.440.002

19	4,5	17.167	1.735.500	58.725	2.007.500	192.000	4.010.892	17.208.000	13.197.108
20	3	19.917	800.000	61.463	1.347.500	144.000	2.372.879	12.045.600	9.672.721
21	1	19.750	266.667	13.050	422.500	48.000	769.967	3.441.600	2.671.633
22	1	13.417	266.667	13.050	402.500	48.000	743.633	3.914.820	3.171.187
23	5	18.333	1.928.333	65.250	2.275.000	240.000	4.526.917	19.574.100	15.047.183
24	0,8	16.000	213.333	10.440	368.000	48.000	655.773	3.011.400	2.355.627
25	0,7	14.833	186.667	9.135	355.750	48.000	614.385	2.925.360	2.310.975
26	0,5	19.250	133.333	6.525	211.250	48.000	418.358	2.581.200	2.162.842
27	3,5	16.417	1.349.833	71.706	1.513.750	168.000	3.119.706	13.336.200	10.216.494
28	2,5	19.333	666.667	32.625	1.056.250	120.000	1.894.875	10.755.000	8.860.125
29	2	16.917	771.333	26.100	870.000	96.000	1.780.350	11.185.200	9.404.850
30	0,5	13.417	133.333	6.525	206.250	24.000	383.525	1.677.780	1.294.255
31	1,5	16.333	400.000	30.731	738.750	72.000	1.257.815	6.022.800	4.764.985
32	1,5	17.917	400.000	19.575	633.750	72.000	1.143.242	5.162.400	4.019.158
33	4,5	21.750	1.200.000	58.725	1.861.250	216.000	3.357.725	16.562.700	13.204.975
34	4	16.000	1.542.667	81.950	1.880.000	192.000	3.712.617	17.638.200	13.925.583
35	0,5	15.833	133.333	6.525	221.250	48.000	424.942	1.806.840	1.381.898
36	1	17.583	385.667	13.050	585.000	48.000	1.049.300	5.592.600	4.543.300
37	2	17.083	771.333	26.100	970.000	72.000	1.856.517	9.464.400	7.607.883
38	2	15.917	533.333	26.100	895.000	96.000	1.566.350	7.313.400	5.747.050
Total	73	647.250	23.393.667	1.131.150	33.091.250	3.396.000	61.659.317	298.257.660	236.598.343
Rata-rata	2	17.033	615.623	29.767	870.822	89.368	1.622.614	7.848.886	6.226.272

Lampiran 11. Pendapatan Rumah Tangga Petani Sampel di Desa Rawasari

No. Sampel	Luas Lahan	Pendapatan Usaha Tani Kelapa Sawit (Rp/bln)	Pendapatan Nonusahatani Kelapa Sawit (Rp/bln)	Pendapatan diluar usahatani (Rp/bln)	Total Pendapatan RT (Rp/bln)
1	2	6.127.917	0	0	6.127.917
2	2	7.434.725	1.000.000	0	8.434.725
3	1	3.054.333	0	0	3.054.333
4	3	10.180.433	0	0	10.180.433
5	4	13.079.400	0	4.500.000	17.579.400
6	6	21.107.392	0	0	21.107.392
7	1,5	4.423.275	0	4.000.000	8.423.275
8	1,5	4.992.658	0	4.000.000	8.992.658
9	1	2.861.233	166.667	1.533.333	4.561.233
10	1	2.561.407	0	0	2.561.407
11	0,5	1.155.528	2.000.000	0	3.155.528
12	2	5.937.983	0	0	5.937.983
13	0,5	1.023.448	0	3.000.000	4.023.448
14	0,5	1.341.462	0	0	1.341.462
15	2	8.529.533	1.500.000	0	10.029.533
16	1	3.149.833	500.000	2.000.000	5.649.833
17	1	2.637.947	0	3.500.000	6.137.947
18	0,5	1.440.002	1.000.000	0	2.440.002
19	4,5	13.197.108	0	0	13.197.108
20	3	9.672.721	41.667	0	9.714.388
21	1	2.671.633	0	0	2.671.633
22	1	3.171.187	0	0	3.171.187
23	5	15.047.183	0	0	15.047.183
24	0,8	2.355.627	0	0	2.355.627
25	0,7	2.310.975	0	0	2.310.975
26	0,5	2.162.842	1.500.000	2.000.000	5.662.842
27	3,5	10.216.494	0	4.000.000	14.216.494
28	2,5	8.860.125	0	0	8.860.125
29	2	9.404.850	0	300.000	9.704.850
30	0,5	1.294.255	0	0	1.294.255
31	1,5	4.764.985	6.250.000	0	11.014.985
32	1,5	4.019.158	0	0	4.019.158
33	4,5	13.204.975	0	5.000.000	18.204.975
34	4	13.925.583	0	0	13.925.583
35	0,5	1.381.898	0	0	1.381.898
36	1	4.543.300	0	3.300.000	7.843.300
37	2	7.607.883	0	0	7.607.883
38	2	5.747.050	0	2.500.000	8.247.050
Total	73	236.598.343	13.958.334	39.633.333	290.190.010
Rata-rata	1,9	6.226.272	1.550.926	3.048.718	7.636.579

Lampiran 12. Klasifikasi Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Sampel di Desa Rawasari

No.	Nama	Nilai Skor	Tingkat Kesejahteraan
1	Erwin S	95	Baik
2	Sahrul	94	Baik
3	Rahmadi	86	Cukup
4	Paidi	89	Baik
5	Arman	100	Baik
6	Salman	88	Baik
7	Pariadi	87	Baik
8	Giman	94	Baik
9	Hendrawanto	90	Baik
10	Supri	85	Cukup
11	Firmansyah	86	Cukup
12	Hermanto	91	Baik
13	Amansyah	84	Cukup
14	Agus N	85	Cukup
15	Sugeng	92	Baik
16	Amin S	96	Baik
17	Surya	94	Baik
18	Candra purnomo	86	Cukup
19	Rahman	98	Baik
20	Wagiyanto	93	Baik
21	Putra	84	Cukup
22	Fauzi	85	Cukup
23	Husein Siregar	92	Baik
24	Susilo	91	Baik
25	Rahmat	83	Cukup
26	Wawan	95	Baik
27	Mulyadi	104	Baik
28	Parman	95	Baik
29	Syahrizal	96	Baik
30	Dedi	86	Cukup
31	Saikun	92	Baik
32	Irwansyah	94	Baik
33	Heru Lubis	101	Baik
34	Firman	90	Baik
35	Wahyudi	86	Cukup
36	Edi S	96	Baik
37	Bambang	96	Baik
38	Legiman	95	Baik
Jumlah		3474	
Rata-rata		91	Baik

Lampiran 13. Distribusi Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Berdasarkan Indikator Kesejahteraan BPS (2023) di Desa Rawasari

Indikator	Nilai skor	Jumlah		Tingkat Kesejahteraan
		Petani	Percentase (%)	
Kependudukan	10-12	36	95	Baik
	7-9	2	5	Cukup
	4-6	0		Kurang
Total		38	100	
Kesehatan dan Gizi	14-18	10	26	Baik
	10-13	28	74	Cukup
	6-9	0		Kurang
Total		38	100	
Pendidikan	10-12	36	95	Baik
	7-9	2	5	Cukup
	4-6	0		Kurang
Total		38	100	
Ketenagakerjaan	10-12	10	26	Baik
	7-9	20	53	Cukup
	4-6	8	21	Kurang
Total		38	100	
Taraf dan Pola Konsumsi	10-12	22	58	Baik
	7-9	15	39	Cukup
	4-6	1	3	Kurang
Total		38	100	
Perumahan dan Lingkungan	19-24	37	97	Baik
	13-18	1	3	Cukup
	8-12	0		Kurang
Total		38	100	
Kemiskinan	10-12	38	100	Baik
	7-9	0		Cukup
	4-6	0		Kurang
Total		38	100	
Sosial Lainnya	9	1	3	Baik
	6-8	37	97	Cukup
	3-5	0	0	Kurang
Total		38	100	

Lampiran 14. Tabel Frekuensi Tingkat Kesejahteraan Berdasarkan Indikator Kesejahteraan BPS (2023)

Keterangan :

A = Kependudukan

D = Ketenagakerjaan

G = Kemiskinan

B = Kesehatan dan Gizi

E = Taraf dan Pola Konsumsi

H = Sosial lainnya

C = Pendidikan

F = Perumahan dan Lingkungan

No .	A					B					C					D					E					F					G					Jlh/ sampel										
	1	2	3	4	Jl	1	2	3	4	5	6	Jl	1	2	3	4	Jl	1	2	3	4	Jl	1	2	3	4	5	6	7	8	Jl	1	2	3	Jl											
1	3	2	3	3	11	2	3	3	3	2	2	15	3	3	3	2	11	2	3	2	2	9	3	1	3	2	9	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	3	12	3	3	2	8	95		
2	3	3	3	3	12	2	2	3	3	2	1	13	3	3	3	2	11	2	3	3	3	11	3	2	2	2	9	3	2	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	3	12	2	3	1	6	94
3	3	3	3	3	12	3	2	2	2	2	1	12	3	2	3	2	10	1	3	2	2	8	3	1	1	2	7	2	1	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	3	12	2	3	2	7	86
4	3	3	3	3	12	2	2	3	3	1	1	12	3	3	3	2	11	1	1	1	1	4	3	3	2	3	11	3	2	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	3	12	2	3	2	7	89
5	3	3	3	3	12	3	3	3	3	1	3	16	3	3	3	3	12	1	2	1	3	7	3	3	2	3	11	3	2	3	2	3	3	3	2	21	3	3	3	3	12	3	3	3	9	100
6	1	3	3	3	10	2	2	3	3	1	1	12	3	3	3	2	11	1	1	1	1	4	3	3	2	3	11	3	2	3	2	3	3	3	2	21	3	3	3	3	12	3	3	1	7	88
7	3	3	3	2	11	3	2	2	3	1	1	12	3	3	3	1	10	1	1	2	2	6	3	3	1	3	10	3	2	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	3	12	2	3	1	6	87
8	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	2	11	2	3	3	2	10	3	2	3	3	11	3	1	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	1	6	94
9	3	2	3	3	11	3	1	2	3	2	1	12	3	3	3	2	10	2	3	3	3	11	3	1	2	2	8	3	2	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	2	11	2	3	2	7	90
10	3	3	3	3	12	3	2	2	3	1	1	12	3	3	3	2	11	1	1	2	2	6	3	2	1	2	8	2	1	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	3	12	2	3	1	6	85
11	3	3	3	3	12	3	3	2	2	1	2	13	3	2	3	2	10	1	2	2	1	6	2	3	2	2	9	2	1	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	2	11	2	3	2	7	86
12	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	2	11	2	2	2	1	7	3	3	2	2	10	2	2	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	2	7	91
13	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	2	3	2	10	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	1	1	3	2	3	2	3	2	17	3	3	3	1	10	2	3	3	8	84
14	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	2	11	1	2	2	2	7	2	1	1	3	7	1	2	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	2	11	2	3	1	6	85
15	3	1	3	3	10	3	2	2	2	2	1	12	3	3	3	2	11	2	2	2	3	9	3	3	3	3	12	2	2	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	2	7	92

16	3	2	3	3	11	2	2	3	3	1	3	14	3	3	3	3	12	2	3	2	3	10	3	1	3	3	10	3	2	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	3	12	3	3	1	7	96	
17	3	3	3	3	12	3	3	2	3	2	1	14	3	3	3	2	11	2	2	2	3	9	3	2	2	3	10	3	1	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	2	7	94	
18	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	1	10	1	3	2	3	9	3	1	1	1	6	1	2	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	3	12	2	3	1	6	86	
19	3	1	3	2	9	3	2	3	3	2	2	15	3	3	3	3	12	2	2	2	2	8	3	3	3	3	12	3	3	3	2	3	3	3	2	22	3	3	3	3	12	3	3	2	8	98	
20	2	2	3	3	10	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	1	10	2	2	2	2	8	3	3	3	3	12	3	2	3	2	3	3	3	2	21	3	3	3	3	12	2	3	2	7	93	
21	2	3	3	3	11	3	2	2	2	2	1	12	3	2	1	1	7	2	3	2	1	8	3	3	2	1	9	2	1	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	3	12	2	3	2	7	84	
22	2	3	3	3	11	3	2	2	2	2	1	12	3	2	3	1	9	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	2	7	85	
23	3	3	3	1	10	3	2	3	3	1	2	14	3	3	3	3	12	1	1	1	1	4	3	3	2	3	11	3	3	3	2	3	3	3	2	22	3	3	3	3	12	3	3	1	7	92	
24	3	3	3	3	12	3	2	2	3	1	1	12	3	3	3	2	11	2	1	1	2	6	3	3	3	2	11	2	2	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	3	3	2	8	91	
25	2	3	3	3	11	3	2	2	3	1	1	12	3	2	3	2	10	2	1	1	2	6	3	1	1	2	7	2	1	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	3	12	2	3	2	7	83	
26	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	3	12	2	2	3	3	3	11	3	3	1	2	9	2	1	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	3	12	2	3	3	8	95
27	3	3	3	3	12	3	3	3	3	1	3	16	3	3	3	3	12	1	3	3	3	10	3	3	3	3	12	3	3	3	2	3	3	3	2	22	3	3	3	3	12	3	3	2	8	104	
28	3	3	3	3	12	3	2	2	3	1	1	12	3	3	3	2	11	2	2	2	2	8	3	3	3	3	12	3	3	3	2	3	2	3	2	21	3	3	3	3	12	3	3	1	7	95	
29	3	2	3	3	11	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	3	12	2	2	3	3	3	11	3	3	3	3	12	1	2	3	2	3	2	3	2	18	3	3	3	3	12	2	3	2	7	96
30	3	3	3	3	12	2	2	3	3	1	1	12	3	3	3	2	11	2	1	1	2	6	3	1	1	3	8	3	1	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	1	6	86	
31	2	2	3	3	10	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	3	12	2	2	3	3	2	10	3	1	3	2	9	3	1	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	2	7	92
32	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	2	11	2	2	2	3	9	3	3	2	3	11	2	2	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	2	3	2	7	94	
33	3	2	3	3	11	3	3	3	3	1	2	15	3	3	3	3	12	2	2	2	3	9	3	3	3	3	12	3	3	3	2	3	3	3	2	22	3	3	3	3	12	3	3	2	8	101	
34	1	3	3	1	8	2	3	3	3	1	2	14	3	3	3	3	12	1	1	1	2	5	3	3	3	3	12	3	3	3	2	3	2	3	2	21	3	3	3	3	12	2	3	1	6	90	
35	3	3	3	3	12	3	2	2	2	2	1	12	3	3	3	1	10	1	2	2	2	7	3	2	1	2	8	2	2	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	2	11	2	3	2	7	86	
36	3	3	3	3	12	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	3	12	1	2	2	3	8	3	3	3	3	12	2	2	3	2	3	2	3	2	19	3	3	3	3	12	3	3	2	8	96	
37	3	3	3	3	12	3	2	2	3	1	2	13	3	3	3	3	12	1	2	1	3	7	3	3	3	3	12	3	2	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	3	12	2	3	3	8	96	
38	3	3	3	2	11	2	3	3	3	1	2	14	3	3	3	2	11	2	1	2	3	8	3	3	2	3	11	3	3	3	2	3	2	3	2	21	3	3	3	3	12	3	3	1	7	95	
Ra ta- rat a	3	3	3	3	11	3	2	2	3	2	1	13	3	3	3	2	11	2	2	2	2	8	3	2	2	3	10	2	2	3	2	3	2	3	2	20	3	3	3	3	12	2	3	2	7	91	

Lampiran 15. Analisis Hubungan Pendapatan Rumah Tangga Terhadap Tingkat Kesejahteraan

No. Sampel	Luas Lahan	Pendapatan perbulan (Rp/bulan)	Nilai Skor	Ranking Xi	Ranking Yi	di	di2
1	2	6.052.317	95	18	28,5	-10,5	110,25
2	2	8.346.525	94	23	24,5	-1,5	2,25
3	1	3.016.533	86	9	9	-	-
4	3	10.054.433	89	30	14	16,0	256,00
5	4	17.419.800	100	36	36	-	-
6	6	20.846.992	88	38	13	25,0	625,00
7	1,5	8.368.675	87	24	12	12,0	144,00
8	1,5	8.931.758	94	26	24,5	1,5	2,25
9	1	4.525.533	90	14	15,5	-1,5	2,25
10	1	2.529.067	85	7	5	2,0	4,00
11	0,5	3.140.408	86	11	9	2,0	4,00
12	2	5.864.483	91	17	17,5	-0,5	0,25
13	0,5	4.010.008	84	13	2,5	10,5	110,25
14	0,5	1.324.242	85	2	5	-3,0	9,00
15	2	9.928.733	92	29	20	9,0	81,00
16	1	5.612.033	96	15	32,5	-17,5	306,25
17	1	6.104.767	94	19	24,5	-5,5	30,25
18	0,5	2.421.942	86	6	9	-3,0	9,00
19	4,5	13.029.108	98	32	35	-3,0	9,00
20	3	9.596.788	93	28	22	6,0	36,00
21	1	2.638.033	84	8	2,5	5,5	30,25
22	1	3.132.967	85	10	5	5,0	25,00
23	5	14.856.083	92	35	20	15,0	225,00
24	0,8	2.326.227	91	5	17,5	-12,5	156,25
25	0,7	2.282.415	83	4	1	3,0	9,00
26	0,5	5.637.642	95	16	28,5	-12,5	156,25
27	3,5	14.086.294	104	34	38	-4,0	16,00
28	2,5	8.755.125	95	25	28,5	-3,5	12,25
29	2	9.595.650	96	27	32,5	-5,5	30,25
30	0,5	1.277.875	86	1	9	-8,0	64,00
31	1,5	10.956.185	92	31	20	11,0	121,00
32	1,5	3.968.758	94	12	24,5	-12,5	156,25
33	4,5	18.043.275	101	37	37	-	-
34	4	13.753.383	90	33	15,5	17,5	306,25
35	0,5	1.364.258	86	3	9	-6,0	36,00
36	1	7.788.700	96	21	32,5	-11,5	132,25
37	2	7.515.483	96	20	32,5	-12,5	156,25
38	2	8.175.650	95	22	28,5	-6,5	42,25
Total						3.415,50	

$$\sum ty = \frac{t(t^2 - 1)}{12} = 3\left(\frac{2(2^2 - 1)}{12}\right) + 2\left(\frac{3(3^2 - 1)}{12}\right) + 3\left(\frac{4(4^2 - 1)}{12}\right) + \frac{5(5^2 - 1)}{12} = 30,5$$

$$\sum x^2 = \frac{N^3 - N}{12} - \sum Tx$$

$$\sum x^2 = \frac{38^3 - 38}{12} - 0 = 4.569,5$$

$$\sum y^2 = \frac{N^3 - N}{12} - \sum Ty$$

$$\sum y^2 = \frac{38^3 - 38}{12} - 30,5 = 4539$$

$$\sum x^2 = 4.569,5$$

$$\sum y^2 = 4.539$$

$$r_s = \frac{\sum x^2 + \sum y^2 + \sum d_i^2}{2\sqrt{\sum x^2 \cdot \sum y^2}}$$

$$r_s = \frac{4569,5 + 4539 - 3415,5}{2\sqrt{4569,5 \cdot 4539}} = 0,63$$

Dapat diartikan derajat hubungan pendapatan rumah tangga terhadap tingkat kesejahteraan petani kelapa sawit sebesar 63%.

$$t_{hit} = r_s \sqrt{\frac{n - 2}{1 - (r_s)^2}}$$

$$t_{hit} = 0,63 \sqrt{\frac{38 - 2}{1 - (0,63)^2}}$$

$$t \text{ hitung} = 4,8671$$

$4,8671 > t \text{ tabel } 0,330$ sehingga H_0 diterima.

Jadi : Terdapat hubungan antara Pendapatan rumah tangga terhadap tingkat kesejahteraan petani kelapa sawit di Desa Rawasari Kecamatan Aek Kuasan Kabupaten Asahan.

DOKUMENTASI



