

DAFTAR PUSTAKA

- Alamanda, A. E. (2023). Peran pemerintah dalam optimalisasi pelaksanaan peremajaan tanaman kelapa sawit. *Wajah Hukum*, 7(1), 73–81. <https://doi.org/10.33087/wjh.v7i1.1129>
- Alhaji, A. M., Almeida, E. S., Carneiro, C. R., da Silva, C. A. S., Monteiro, S., & Coimbra, J. S. dos R. (2024). Palm oil (*Elaeis guineensis*): A journey through sustainability, processing, and utilization. *Foods*, 13(17), 2814. <https://doi.org/10.3390/foods13172814>
- Anisa, N., Said, A., & Bakri, S. (2026). Efektivitas penyuluhan dalam Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Desa Mentawa Kecamatan Toili Barat, Kabupaten Banggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Agribisnis Unisi*, 15(1).
- Asti, P. D. A., Falatehan, A. F., & Putri, E. I. K. (2022). Implementasi Peremajaan Sawit Rakyat (Studi kasus: KUD Tunas Muda Kabupaten Siak-Riau). *Forum Agribisnis*, 12(2), 126–137. <https://doi.org/10.29244/fagb.12.2.126-137>
- Astiani, R. I., Heryadi, D. Y., & Djuliansah, D. (2023). Analisis finansial kelapa sawit rakyat (Studi kasus Kecamatan Keritang, Kabupaten Indragiri Hilir). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 10(1), 761–778. <https://doi.org/10.25157/jimag.v10i1.9459>
- Aswan, N., Fadhilah, Y., Siregar, M. N. H., Puspita, N. R., Mahaji, T., & Harahap, A. U. (2024). Analisis regresi linier dalam estimasi produktivitas kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 4(1), 10264–10276. <https://doi.org/10.31004/innovative.v4i1.8883>
- Bandrang, T. N. (2022). Pengaruh biaya produksi dan harga jual tandan buah segar (TBS) terhadap tingkat keuntungan pada perkebunan sawit rakyat Desa Bangun Harja Kecamatan Seruyan Hilir Timur Kabupaten Seruyan. *Jurnal Penelitian Agri Hatantiring*, 2(1). <https://doi.org/10.59900/pagri.v2i1.45>
- Fadhiela, K., & Firnanda, F. (2023). Manajemen pemanenan kelapa sawit tanaman menghasilkan pada perkebunan Senagan PT. Socfindo Afdeling II. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2028–2037.
- Hakim, A. (2018). Pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan petani mandiri kelapa sawit di Kecamatan Segah. *JES (Jurnal Ekonomi STIEP)*, 3(2). <https://doi.org/10.54526/jes.v3i2.8>
- Harahap, H. W., Nabila, B. V., & Harahap, S. (2025). Multipersepsi Program Strategis Nasional: Peremajaan Sawit Rakyat sebagai instrumen pemberdayaan masyarakat perkebunan kelapa sawit dalam mendukung swasembada pangan. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 6(1), 1586–1604. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v6i1.1895>

- Irawan, H. T., Arga, D. P. L., Hasnita, H., Pandria, T. M. A., Ulhaq, R., Pamungkas, I., Hadi, K., Saputra, A., & Muzakir, M. (2025). Prospek ekonomi peremajaan perkebunan kelapa sawit rakyat: Analisis kelayakan di tingkat petani, Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Optimalisasi*, 11(1), 94–102. <https://doi.org/10.35308/jopt.v11i1.11777>
- Murphy, D. J., Goggin, K., & Paterson, R. R. M. (2021). Oil palm in the 2020s and beyond: Challenges and solutions. *CABI Agriculture and Bioscience*, 2, Article 39. <https://doi.org/10.1186/s43170-021-00058-3>
- Ngadi, N., & Noveria, M. (2018). Keberlanjutan perkebunan kelapa sawit di Indonesia dan prospek pengembangan di kawasan perbatasan. *Masyarakat Indonesia*, 43(1), 95–111. <https://doi.org/10.14203/jmi.v43i1.716>
- Panjaitan, E., Paman, U., & Darus. (2020). Analisis pengaruh faktor produksi terhadap produktivitas usahatani kelapa sawit pola swadaya di Desa Sungai Buluh Kecamatan Kuantan Singingi Hilir, Kabupaten Kuantan Singingi. *Dinamika Pertanian*, 36(1), 61–68. [https://doi.org/10.25299/dp.2020.vol36\(1\).5371](https://doi.org/10.25299/dp.2020.vol36(1).5371)
- Petri, H., Hendrawan, D., Bähr, T., Musshoff, O., Wollni, M., Asnawi, R., & Faust, H. (2024). Replanting challenges among Indonesian oil palm smallholders: A narrative review. *Environment, Development and Sustainability*, 26, 19351–19367. <https://doi.org/10.1007/s10668-023-03527-z>
- Prayuningsih, I. G. A., Yudiaatmaja, F., & Suci, N. M. (2024). Pengaruh capital adequacy ratio, return on assets, loan to deposit ratio dan biaya operasional pendapatan operasional terhadap non-performing loan pada bank konvensional. *Jurnal Ilmiah Global Education*, 5(1), 424–430. <https://doi.org/10.55681/jige.v5i1.2355>
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. (2019). Booklet varietas unggul kelapa sawit PPKS. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Rifki, M. A., Arisanty, D., Muhaimin, M. A., Hastuti, K. P., Saputra, A., & Rahman, A. M. (2023). Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 10(1). <https://doi.org/10.20527/jpg.v10i1.15067>
- Siahaan, J. M., Siregar, T. H. S., & Siahaan, E. (2020). Analisis kebijakan Program Peremajaan Sawit Rakyat melalui Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) di Kabupaten Labuhanbatu Selatan. *Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 2(2), 139–147.
- Siswandi, F. (2022). Analisis produktivitas perkebunan kelapa sawit rakyat dengan PT. Agro Sinergi Nusantara di Kabupaten Aceh Barat. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 80. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v7i2.3638>
- Syahril, N. M., Sabrina, R., & Suarti, B. (2026). Analisis efektivitas program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) pada pekebun sawit di Kecamatan Silangkitang Kabupaten Labuhanbatu Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 21(3), 129–144.

- Taufik, V. V., Sukmono, A., & Firdaus, H. S. (2020). Estimasi produktivitas kelapa sawit menggunakan metode NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan ARVI (Atmospherically Resistant Vegetation Index) dengan citra Sentinel-2A (Studi kasus: Beberapa wilayah di Provinsi Riau). *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1), 153–162. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2021.29636>
- Varina, F., & Tukidi. (2024). Kesenjangan teknologi dan efisiensi produksi kelapa sawit rakyat di Sumatera. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(2), 1141–1150.
- Woittiez, L. S., Turhina, S., Deccy, D., Slingerland, M., van Noordwijk, M., & Giller, K. E. (2019). Fertiliser application practices and nutrient deficiencies in smallholder oil palm plantations in Indonesia. *Experimental Agriculture*, 55(4), 543–559. <https://doi.org/10.1017/S0014479718000182>
- Zen, Z., Kuswardani, R. A., & Lubis, Y. (2021). Kajian strategi integrasi nilai-nilai keberlanjutan ke dalam proses pembangunan kelapa sawit rakyat di Tapanuli Selatan. *Jurnal Agrica*, 14(1), 33–47. <https://doi.org/10.31289/agrica.v14i1.4131>

LAMPIRAN

Kuesioner Penelitian

Judul: Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) dan Kebun Swadaya

Petunjuk Pengisian

-Isilah berdasarkan kondisi sebenarnya.

-Berikan tanda (✓) atau lingkari pada pilihan.

Kode	Variabel	Pertanyaan	Jawaban
1.1	Identitas	Petani	
1.2	Identitas	Umur responden	_____ tahun
1.3	Identitas	Asal desa	
1.4	Identitas	Pendidikan terakhir	SD/SMP/SMA/D3/S1
2.1	Karakteristik Kebun	Status kebun	PSR/Swadaya
2.2	Karakteristik Kebun	Luas kebun	_____ ha
2.3	Karakteristik Kebun	SPH	_____ pokok/ha
2.4	Karakteristik Kebun	Kelas kesesuaian lahan	S1/S2/S3/N
2.5	Karakteristik Kebun	Jenis tanah	Mineral/Gambut
2.6	Karakteristik Kebun	Topografi	Datar/Bergelombang/Berbukit
3.1	Bibit	Sumber bibit	PPKS/Socfindo/Lonsum/Poktan/Market place
3.2	Bibit	Harga bibit	Rp _____/bibit
3.3	Bibit	Umur bibit saat tanam	_____ bulan

4.1	Pemupukan	Frekuensi	1/2/3 kali/tahun
4.2	Pemupukan	Cara aplikasi	Tabur/Tugal/Kocor
4.3	Pemupukan	Dosis	_____kg/pokok
4.4	Pemupukan	Biaya pupuk	Rp _____/ha/tahun
5.1	Pruning	Frekuensi	_____ kali/tahun
5.2	Pruning	Pelaksanaan	Setiap panen/Vendor
5.3	Gulma	Herbisida, dosis, biaya	
5.4	Hama	Sensus, insektisida, dosis, biaya	
5.6	Penyakit	Monitoring, fungisida, dosis, biaya	
6.1	Panen	AKP	_____ %
6.2	Panen	BJR	_____ kg/tandan
6.3	Panen	Penjualan	PKS/RAM/Tengkulak
6.4	Panen	Pendapatan bersih	Rp _____
1	Produktivitas	Produktivitas	_____ ton/ha

Lampiran : Hasil Pengolahan Data

Group Statistics

	Perkebunan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Produktivitas	PSR	30	30343.17	10977.33	2004.18
	Swadaya	30	17427.37	4368.82	797.63

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
Produktivitas	Equal variances assumed	.094	.760	5.988	58	.000	2152.73333	359.50250	1433.11089	2872.35557
	Equal variances not assumed			5.988	37.964	.000	2152.73333	359.50250	1424.93600	2880.53066

Tanaman Kelapa Sawit Psr :



Tanaman Kelapa Sawit Swadaya :



Kelompok Tani Pengelola Psr :

