

DAFTAR PUSAKA

- Abrori, M. K. 2023. Tugas Akhir Analisis Faktor-Faktor Produktivitas Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di PT. Dinamika Multi Prakarsa Kalimantan Barat. Skripsi. Politeknik LPP Yogyakarta.
- Afendy, F. I., Hayati, R., dan Widiarso, B. 2024. Status Kesuburan Tanah Inceptsiol Pada Perkebunan Kelapa Sawit PT. Dinamika Multi Prakarsa Di Kecamatan Semitau Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(2), 724–736.
- Agustina, C., Rayes, M. L., dan Kuntari, M. 2020. Pemetaan Sebaran Status Unsur Hara N, P dan K pada Lahan Sawah di Kecamatan Turen, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 273–282.
- Agustine, L., dan Hazriani, R. 2023. Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Desa Kuala Behe Kecamatan Kuala Behe Kabupaten Landak. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 430–437.
- Alwi, M. K., Razie, F., dan Kurnain, A. 2023. Hubungan Ketersediaan Fosfor Dan Kelarutan Fe Pada Tanah Sawah Sulfat Masam. *Acta Solum*, 1(2), 61–67.
- Amelia, R. 2023. Evaluation Of Soil Fertility Status At Palm Oil Plants (*Elaeis Guineensis* Jacq.) In Tanggul Indah Village, Selat Penuguan District, Banyuasin. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Amelya, A. Y. S., dan Syarovy, M. 2024. Pemanfaatan Berbagai Jenis Bahan Pembenh Tanah Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 29(3), 197–207.
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., dan Mashadi, M. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik Sistem Floating. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2), 185–195.
- Arifin, Z. 2021. Teknik Cepat Uji Tanah Untuk Menentukan Rekomendasi Pemupukan Spesifik Lokasi Di Desa Sentul Kecamatan Kayangan Kabupaten Lombok Utara. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 5(3), 1012–1023.
- Arman, M. W., Harahap, D. A., dan Hasibuan, R. 2020. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi Dan Kompos Jerami Padi Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol Pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan Vol*, 7(2), 315–320.
- Armita, D., Wahdaniyah, W., Hafsan, H., dan Al Amanah, H. 2022. Diagnosis Visual Masalah Unsur Hara Esensial Pada Berbagai Jenis Tanaman. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 16(1), 139–150.
- Asih, P. W., Utami, S. R., dan Kurniawan, S. 2019. Perubahan Sifat Kimia Tanah Setelah Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Dua Kelas Tekstur Tanah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1313–1323.

- Baihaki, A., Zuraída, Z., dan Ilyas, I. 2019. Perbandingan Sifat Kimia Pada Tanah Hutan Dan Kebun Kelapa Sawit (*Elaies guineensis* jacq) di Kecamatan Beutong Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 434–445.
- Batubara, S. F., Ulina, E. S., Chairuman, N., Tobing, J. M. L., Aryati, V., Manurung, E. D., Purba, H. F., dan Parhusip, D. 2024. Evaluasi Status Hara Makro Nitrogen, Fosfor Dan Kalium Di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Agrikultura*, 35(1), 59–70.
- BPT. 2023. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. In Balai Penelitian Tanah. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- BSIP Kepulauan Bangka Belitung. 2023. Penerapan Standar Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka. <https://babel.bsip.pertanian.go.id/berita/penerapan-standar-pemupukan-kelapa-sawit-elaeis-guineensis-jacq>
- Cahyo, A. N., Ardika, R., dan Wijaya, A. 2024. Hubungan Antara Kadar Air Tanah Dengan Kadar Karet Kering Lateks Tanaman Karet. *Warta Perkaretan*, 43(1), 17–28.
- Choudhary, M., dan Grover, K. 2019. Palm (*Elaeis guineensis* jacq.) Oil. In *Fruit Oils: Chemistry and Functionality* (pp. 789–802). Springer.
- Desrihastuti, D., Maryanti, A., Sabli, T. E., Mahendra, I. A., dan Hardi, N. A. 2024. Dampak Kemiringan Lahan terhadap Kadar Hara dan Produksi Kelapa Sawit. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 12(2), 59–70.
- Elfianis, R. 2022. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kelapa Sawit. Agrotek. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kelapa-sawit/>
- Fadhillah, W., dan Harahap, F. S. 2020. Pengaruh Pemberian Solid (Tandan Kosong Kelapa Sawit) Dan Arang Sekam Padi Terhadap Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 299–304.
- Fadhli, R., dan Andayono, T. 2022. Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Kapasitas Infiltrasi Pada Daerah Pengembangan Permukiman Di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 72–79.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., dan Hidayat, F. 2019. C-Organik Tanah Di Perkebunan Kelapa Sawit Sumatera Utara: Status Dan Hubungan Dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 157–165.
- Fazrul, I. 2024. Struktur dan Tekstur Tanah: Pengertian, Jenis dan Fungsinya. 99.Co. <https://www.99.co/id/panduan/struktur-dan-tekstur-tanah-pengertian-jenis-hingga-fungsinya/>
- Fiqri, M. H., Haris, A., dan Hadi, A. 2023. Karakteristik Kimia Tanah pada Areal Kelapa Sawit dan Nilai Konservasi Tinggi (NKT) di Kabupaten Tapin, Provinsi Kalimantan Selatan. *Acta Solum*, 1(3), 121–125.

- Hartono, A., Nadalia, D., dan Satria, P. H. 2022. Aluminium Dapat Dipertukarkan dan Fosfor Tersedia pada Tanah di Provinsi Bangka Belitung. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 24(1), 20–24.
- Hasyyati, N. A., Nurmi, N., dan Ilahude, Z. 2023. Analisis Kandungan Unsur Hara Mikro (Mn, Fe, Zn), C-Organik Dan Kadar Air Pada Lahan Jagung (*Zea mays* L.) di Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 2(2), 104–109.
- Hati, D. P., Erwindi, E., Muslim, R. Q., Hikmat, M., dan Purwanto, S. 2023. Soil Characteristics and Management of Ultisols Derived from Claystones of Sumatra. *Journal of Tropical Soils*, 29(3), 115–125.
- Hendarjanti, H., Heri, D. B., dan Nawangsari, L. C. 2023. Pengaruh Pelatihan Hijau dan Perilaku Berwawasan Lingkungan terhadap Manajemen Rantai Pasok Hijau Menuju Industri Kelapa Sawit yang Berkelanjutan (Studi Kasus Petani Kelapa Sawit di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan). *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1), 885–897.
- Hilwa, W., Harahap, D. E., dan Zuhirsyan, M. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji Yang Terdegradasi. *Agrica Ekstensi*, 14(1), 75–80.
- Hutahaean, A. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Dan Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Tanah Ultisol. Skripsi. Universitas HKBP Nommensen.
- Idris, I., dan Mayerni, R. 2020. Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Kebun Binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(1), 45–53.
- Indriyati, L. T., Nugroho, B., dan Hazra, F. 2023. Detoksifikasi Aluminium dan Ketersediaan Fosforus dalam Tanah Masam Melalui Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(1), 10–17.
- Ismiasih, I., dan Afroda, H. 2023. The Faktor Penentu Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Provinsi Riau. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(2), 211–218.
- Isra, M., Yosephine, I. O., Fauzi, W. R., dan Pahlawan, W. U. 2024. Pengaruh Pemberian Abu Boiler Sebagai Amelioran Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pre-Nursery. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 5526–5538.
- Iswahyudi, B., dan Bakri, B. 2019. Pemetaan Status Unsur Hara Fosfor Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kelurahan Babat Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 8(1), 77–85.
- Julham, M., Rizal, K., Lestari, W., dan Sepriani, Y. 2024. Identifikasi Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Yang Ditanami Kelapa Sawit (*Eleasis guineensis* jacq.) Di PT. Sinar Pandawa. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 5079–5084.
- JunePRI. 2024. Tingkat Serangan Penyakit Busuk Buah (*Marasmius palmivorus*

Sharples) Pada Jarak Tanam (Kerapatan) Yang Berbeda dan Hubungannya Dengan Kehilangan Hasil Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Skripsi. Universitas Jambi.

Kiki, L., Aspan, A., dan Hayati, R. 2022. Status Kesuburan Tanah pada Masa Replanting Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Kelompu Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggau. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(1), 1–15.

Kusuma, Y. R., dan Yanti, I. 2021. Pengaruh Kadar Air Dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik Dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 92–97.

Kusumawati, A. 2021. Buku Ajar Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. Yogyakarta : Poltek LPP Press.

Lisa, L., Basir, M., dan Hasanah, U. 2022. Nutrient Status of Nitrogen, Phosphorus, Potassium and Soil Fertility Levels in Three Different Land Uses in Dolo District, Sigi Regency. *Mitra Sains*, 10(1), 23–32.

Mardawati, E. 2019. Produksi Biodiesel Dari Minyak Kelapa Sawit Kasar Off Grade Dengan Variasi Pengaruh Asam Sulfat Pada Proses Esterifikasi Terhadap Mutu Biodiesel Yang Dihasilkan. *Jurnal Industri Pertanian*, 1(3), 46–60.

Mautuka, Z. A., Maifa, A., dan Karbeka, M. 2020. Pemanfaatan Biochar Tongkol Jagung Guna Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 201–208.

Muhlisin, A., Ermadani, E., dan Sa'ad, A. 2022. Evaluasi Status Hara Kalium dan Kapasitas Tukar Ultisol Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 5(1), 40–49.

Muin, A., Seto, C., dan Hastuti, P. B. 2023. Pemanfaatan Lahan Kosong (Gawangan) Dengan Tanaman Biji-Bijian Pada Berbagai Tingkat Umur Kelapa Sawit. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 1–8.

Multazam, Z. 2023. Kajian Nilai pH Tanah pada Berbagai Toposekuen dan Kelas Lereng yang Berbeda pada Lahan Perkebunan Karet Rakyat di Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Bungo, Jambi. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2), 179–188.

Mulya, S. S. 2023. Fenologi Pembungaan Mawar (*Rosa hybrida* L.) sebagai Pengayaan Materi Praktikum Struktur dan Perkembangan Tumbuhan. Skripsi. Universitas Jambi.

Mulyani, S. 2019. Pengaruh Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Di Perkaya Abu Boiler Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol, Pertumbuhan, Produksi, Kadar Hara Dan Logam Berat Pb Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Dinamika Pertanian*, 35(1), 7–16.

Murphy, D. J., Goggin, K., dan Paterson, R. R. M. 2021. Oil Palm in the 2020s and Beyond: Challenges and Solutions. *CABI Agriculture and Bioscience*,

2(39), 1–22.

- Mustafa, M., Maulana, A., Irfan, U. R., dan Tonggiroh, A. 2022. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Pasca Tambang Nikel Laterit Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 13(1), 52–56.
- Nisma, N. W. H., dan Afrianti, S. 2020. Kajian Sifat Kimia Tanah pada Perkebunan Sawit dengan Menggunakan Mucuna Bracteata di PT.PP. london Sumatra Indonesia, tbk Unit Sei Merah Estate. *Agroprimatech*, 4(1), 34–41.
- Nopriani, L. S., Soemarno, Hadiwijoyo, E., Hanuf, A. A., dan Sholikah, D. H. 2021. Pengelolaan P Tanah dan Pemupukan Fosfat. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Nopsagiarti, T., Okalia, D., dan Markina, G. 2020. Analisis C-Organik, Nitrogen Dan C/N Tanah Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya Di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 5(1), 11–18.
- Nugroho, A. 2019. Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit. Banjarmasin : Lambung Mangkurat University Press.
- Pangestika, N. W. 2021. Dosis Pupuk Kelapa Sawit yang Perlu Diketahui oleh Petani. PakTaniDigital. https://paktanidigital.com/artikel/dosis-pupuk-kelapa-sawit-yang-perlu-diketahui-oleh-petani/#google_vignette
- Pasang, Y. H., Jayadi, M., dan Neswati, R. 2019. Peningkatan Unsur Hara Fospor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang, Kompos dan Pelet. *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 86–96.
- Permana, I., Anggoro, O., Carsidi, D., Alam, S., Sihaloho, N. K., Killa, Y. M., Wida, W. O. A., Putra, R., Mutiara, C., Masnang, A., Wirda, Z., dan Elizabeth, R. 2023. Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. Padang : Get Press Indonesia.
- Pradiko, I., Rahutomo, S., Darlan, N. H., dan Siregar, H. H. 2021. Rekomendasi Waktu Pemupukan Untuk 22 Zona Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia Berdasarkan Pola Curah Hujan. *Warta PPKS*, 26(2), 67–80.
- Pratiwi, A. 2023. Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Npk Dan Kompos. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Priestiani, P., Khasanah, N., dan Windarti, A. 2024. Analisis Penilaian Perkebunan Kelapa Sawit Swadaya Berkelanjutan Di Kecamatan Selat Penuguan Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8(1), 366–376.
- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T. M., dan Rondonuwu, J. J. 2021. Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Soil and Environment Journal*, 1(1), 6–11.
- Purba, J. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Dolomit Dan Pupuk NPK. Skripsi. Universitas HKBP Nommensen.

- Putra, D. P., dan Firmansyah, E. 2019. Program Pakar Untuk Defisiensi Kelapa Sawit: Expertise Program For Oil Palm Deficiency. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 3(1), 11–17.
- Putri, N. S., Manfarizah, M., dan Darusman, D. 2024. Pengaruh Jumlah Air dan Biochar Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) pada Ultisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), 209–218.
- Rachmadiyanto, A. N., Wanda, I. F., Rinandio, D. S., dan Magandhi, M. 2020. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Kebun Raya Bogor. *Buletin Kebun Raya*, 23(2), 114–125.
- Ramadani, F., Walida, H., dan Dalimunthe, B. A. 2023. Status Hara Serapan Nitrogen Pada Kelapa Sawit Tanaman Menghasilkan (Studi Kasus di Kebun Rakyat Desa Perlabian Kecamatan Kampung Rakyat Kabupaten Labuhanbatu Selatan). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 4(2), 74–80.
- Ramadhan, A. 2021. Kisah Petani Sawit yang “Kebal” Pandemi. Sawit BPD PKS. <https://www.bdpd.or.id/kisah-petani-sawit-yang-kebal-pandemi>
- Robiansyah, R., Kurnain, A., dan Ratna, R. 2023. Sifat Kimia Tanah Bergambut dan Tanah Mineral Masam di Bawah Naungan Tanaman Kelapa Sawit. *Acta Solum*, 2(1), 32–36.
- Roosmawati, F., Widjajanto, A., Ningsih, T., dan Gunawan, M. S. 2024. Manajemen Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Lahan Gambut PT. Xxx Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 7(1), 144–160.
- Salam, A. K. 2020. Ilmu Tanah. Bandar Lampung : Global Madani Press.
- Salsabilla, I. N. 2024. Kajian Beberapa Dosis Biochar Serbuk Gergaji Terhadap Perbaikan Retensi Air Tanah dan Peningkatan Hasil Jagung Manis pada Tanah Lempung Liat Berdebu. Skripsi. Universitas Jambi.
- Saputra, D. D. J., Refliaty, R., dan Zurhalena, Z. 2024. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Kopi Terhadap Erodibilitas Tanah Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogea* L) Pada Ultisol. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 7(1), 46–58.
- Saputri, B., Sofyan, A., dan Wahdah, R. 2020. Pengaruh Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Hiyung (*Capsicum frutescens* L.) pada Tanah Ultisol. *EnviroScienteeae*, 16(2), 168–177.
- Sari, R., Maryam, dan Yusmah, R. A. 2023. Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 11–19.

- Septiaji, E. D., Bimasri, J., dan Amin, Z. 2024. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 41–49.
- Simanjuntak, D. S., dan Hendrawan, B. 2022. Analisis Karakteristik Sifat Kimia Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit Unit Pabatu Serdang Bedagai. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*, 2(2), 549–553.
- Sineri, C. N. M., Krimadi, L. N., Salim, I., Mandik, Y. I., dan Rusmanta, Y. B. J. 2025. Pengaruh Kadar Air Terhadap Tingkat Keasaman Tanah Kampung Burmeso Secara Elektrometri. *Journal Scientific of Mandalika (JSM)*, 6(6), 1533–1540.
- Sirait, M. T. 2022. Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Jeruk Akibat Penggunaan Pupuk An-Organik Di Desa Suka Kecamatan Tigapanah. Skripsi. Universitas Quality Berastagi.
- Siswanto, B. 2019. Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH dalam Tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109–124.
- Situmorang, K. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Urea Terhadap Pembibitan (Pre-Nursery) Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Skripsi. Universitas HKBP Nommensen.
- Solekhah, B. A., Priyadarshini, R., dan Maroeto, M. 2024. Kajian Pola Distribusi Tekstur Terhadap Bahan Organik Pada Berbagai Penggunaan Lahan. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(1), 256–265.
- Sugiharto, B. B., dan Iswarini, H. 2024. Analisis Perbedaan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Varietas Dura Dengan Usahatani Kelapa Sawit Varietas Tenera Di Desa Budi Asih Kecamatan Pulau Rimau Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 12(2), 96–102.
- Sulardi. 2022. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit Buku Ajar. Bekasi : PT Dewangga Energi Internasional.
- Suriana, N. 2019. Budi Daya Tanaman Kelapa Sawit. Jakarta : Bhuna Ilmu Populer.
- Suryani, Y., dan Taupiqurrahman, O. 2021. Mikrobiologi Dasar. Bandung : LP2M UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Sutarmin, S., dan Purba, Y. Z. W. 2022. Efisiensi Pemasaran Karet Menggunakan Formula Deorub dan Asam Sulfat di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Imiah Management Agribisnis (Jimanggis)*, 3(1), 47–64.
- Tampinongkol, C. L. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agri-Sosioekonomi*, 17(2), 711–718.
- Trisnawati, A. 2022. Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Journal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 1(2), 68–80.

- Wahdana, R. 2024. Hubungan Beberapa Sifat Tanah Pada Kelas Kesesuaian Lahan Terhadap Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Kebun Pt. Sawit Asahan Tetap Utuh. Skripsi. Universitas Islam Sumatera Utara.
- Wardah, S., dan Munandar, S. A. 2024. Model Rantai Pasok Dan Nilai Tambah Minyak Goreng Kelapa Sawit. *Jurnal Agribisnis*, 13(2), 105–111.
- Wirayuda, H., Sakiah, S., dan Ningsih, T. 2023. Kadar Kalium pada Tanah dan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Lahan Aplikasi dan Tanpa Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(1), 19–24.
- Yosephine, I. O., Sakiah, S., dan Siahaan, E. A. L. 2020. Pemberian Beberapa Jenis Biochar Terhadap C-Organik dan N-Total Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2), 79–82.
- Yunanda, F., Soemeinaboedhy, I. N., dan Silawibawa, I. P. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah, Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 294–303.
- Ziraluo, Y. P. B., dan Duha, M. 2020. Diversity Study of Fruit Producer Plant in Nias Islands. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(4), 683–694.
- Zuraida, A. 2023. Evaluasi Kesuburan Tanah Lahan Sawah Irigasi Di Kabupaten Hulu Sungai Tengah. Skripsi. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.