

DAFTAR PUSTAKA

- Alfajar, A., B. Yuniasih, dan T.N.B Santoso. 2023. Evaluasi Produktivitas Kelapa Sawit Berdasarkan Data Curah Hujan Dan Defisit Air. *Agroforetech*. 1(1): 50-59.
- Amran, M.B., N.K.E. Sari, D.A. Setyorini, Y. Wahyu, D. Widiani, dan D. Irnameria. 2015. Analisis Kualitas Tanah Pantai Sawarna Kabupaten Lebak Provinsi Banten. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Aryani, R.D., I.F. Basuki, I. Budisantoso, dan A. Wisyastuti. 2022. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanam Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 6(2): 202-211.
- Azkiyah, D.R. dan Tohari. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Steviol Glikosida pada Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*). *Vegetalika*. 8(1): 1-12.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*.
- Benny, W.P., E.T.S. Putra, dan Supriyanta. 2015. Tanggapan Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Variasi Iklim. *Vegetalika*. 4(4): 21-34.
- Bieger, K., G. Hörmann, and N. Fohrer. 2014. Simulation of Streamflow and Sediment with the Soil and Water Assessment Tool in a Data Scarce Catchment in the Three Gorges Region, China. *Journal of Environmental Quality*. 43(1): 37-45.
- Buana, L., D. Siahaan, dan S. Aduputra. 2004. *Budidaya kelapa sawit*. PPKS, Medan.
- Darlan, N.H., E. Listia, I. Pradiko, dan T. Sucipto. 2017. Karakteristik Kelapa Sawit di Dataran Tinggi. *Warta PPKS*. 22(3): 122-129.
- Dermawan, R. A.D. Susila, Purwono, B. Nugroho, dan Sugiyanta. 2022. Penetapan Metode Ekstraksi Fosfor dan Kalium Terbaik untuk Tanaman Cabai pada Tanah Andisol. *Jurnal Hortikultura*. 13(2): 90-96.
- Fauzi, I., Sulistyawati, dan R.T. Purnamasari. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 5(2): 37-43.
- Fauzi, Y., Y.E. Wisyastuti, I. Satyawibawa, dan R.H. Paeru. 2012. *Kelapa Sawit. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Firmansyah, M.A. 2014. Karakterisasi, Kesesuaian Lahan dan Teknologi Kelapa Sawit Rakyat di Rawa Pasang Surut Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(2): 97-105.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1986. *Physiology of Crop Plants*. Iowa State university Press. Ames.
- Gultom, R.W. 2020. *Pemupukan Pada Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. AMP Plantation Kabupaten Agam Sumatera Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Hadi, M. 2005. *Teknik berkebun kelapa sawit*. Adicita Karya Nusa. Yogyakarta.
- Hartley, C.W.S. 1998. *The Oil Palm*. Longman Scientific and Technical. Harlow.

- Herison, C. dan E. Turmudi. 2010. Studi Kekerabatan Genetik Aksesori Uwi (*Dioscorea sp*) yang Dikoleksi Dari Beberapa Daerah di Pulau Jawa dan Sumatera. *Akta Agrosia*. 13(1): 55–61.
- Idris, I., R. Mayerni, dan Warnita. 2020. Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Kebun Binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Riset Perkebunan*. 1(1): 45-53.
- Indrawan, R.R., A. Suryanto, dan R. Soelistyono. 2017. Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sccharata* Sturtr.). *Jurnal Produktivitas Tanaman*. 5(1): 92-99.
- Irfanda, M. dan E. Santosa. 2016. Peramalan Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Sei Air Hitam berdasarkan Kajian Faktor Agroekologi. *Buletin Agrohorti*. 4(3): 282-287.
- Ismiasih dan H. Afroda. 2023. Faktor Penentu Produktivitas Kelapa Sawit Rakyat di Provinsi Riau. *Jurnal Penelitian Pertanian terapan*. 23(2): 211-218.
- Istiawan, N. D. dan D. Kastono. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh terhadap Hasil dan Kualitas Minyak Cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*. 8(1): 27-41.
- Junaedi, M. Yusuf, Darmawan, dan B. Baba. 2021. Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit Pada Berbagai Umur Tanaman. *J. Agroplantae*. 10(2): 114-123.
- Kusuma, Y.R. dan I. Yanti. 2021. Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *IJCR*. 6(2): 92-97.
- Kusumaningtyas, R. dan I. Chofyan. 2013. Pengelolaan Hutan Dalam Mengatasi Alih Fungsi Lahan Hutan di Wilayah Kabupaten Subang. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. 13(2).
- Lasoma, P., Nurmi, dan F.S. Jamin. 2022. Kajian Kandungan Unsur Hara Mikro Fe, Mn, dan Zn Pada Berbagai Kantong Lumpur di Bendungan Lomaya dan Alohopu. *Jurnal Lahan Pertanian*. 1(2): 1-4.
- Listia, E., I. Pradiko, M. Syarovy, F. Hidayat, E.N. Ginting, dan R. Farrasati. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Performa Fisiologis Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Tanah dan Iklim*. 43(1): 33-42.
- Manullang H.W.S. 2021. Pengaruh Bokashi Gulma Ilalang dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre-Nursery. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Mardhani, D.Y. 2023. Kajian Hubungan Curah Hujan Dengan Produktivitas Kelapa Sawit Pada Berbagai Umur Tanaman. 58-61.
- Mildaerizanti dan R. Pangestuti. 2016. Pengaruh Cekaman Suhu Rendah Terhadap Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Membangun Pertanian Modern dan Inovatif Berkelanjutan dalam Rangka Mendukung MEA*.
- Mindari, W. 2009. Cekaman Garam dan Dampaknya Pada Kesuburan Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Skripsi. UPN Jawa Timur.
- Monita, C.F. dan D.D.N. Zebua. 2023. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kelapa Sawit di PT. Mustika Agung Sentosa. *Jurnal Manajemen Agribisnis*. 11(1): 229-241.

- Muliawan, N.R.E., J. Sampurno, dan M.I. Jumarang. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *PRISMA FISIKA*. 6(2): 69-72.
- Mursyadik dan Fathnur. 2020. Analisis Hubungan Unsur Cuaca Terhadap Fluktuasi produktivitas Sawit Di Kab. Konawe Utara. *Jurnal Ecosolum*. 9(2): 1-10.
- Nugraha, M.A.S., S. Gunawan, dan I.S. Santi. 2018. Pengaruh Kualita Panen Terhadap Losses Diperkebunan Kelapa Sawit Di PT. Wanasawit Subur Sumber Lestari 2. *Jurnal AGROMAST*. 3(1): 1-10.
- Nurhalimah dan A.S. Zein. 2019. Analisis Produktivitas Sawit Di Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu ekonomi dan Keislaman*. 7(2): 320-336.
- Nurnasari, E. dan Djumali. 2010. Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Produktivitas dan Mutu Tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat, & Minyak Industri*. 2(2): 45-59.
- Nurwati, N., E. Mutryarny, dan Mufti. 2016. Analisis Kebutuhan Pangan Di Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru. *Jurnal Agribisnis*. 18(1): 26-33.
- Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. 2015. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Paterson, R.R.M, L. Kumar, S. Taylor, and N. Lima. 2015. Future climate effects on suitability for growth of oil palms in Malaysia and Indonesia. *Scientific Reports*.
- Pitriani, H. Edison, dan D.M.T. Napitulu. 2019. Analisis Kontribusi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Pembangunan Perekonomian di Kabupaten Bungo. *Jurnal Agri Sains*. 3(2): 1-11.
- Pradiko, I. dan A.D. Koedadiri. 2019. Waktu dan Frekuensi Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan. *Warta PPKS*. (20): 111–120.
- Pradiko, I., S. Rahutomo, dan H.H. Siregar. 2017. Anomali-Anomali Iklim dan Implikasinya Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit di Indonesia. *Warta PPKS*. 25(3): 111–121.
- Prihantoro, I., A.T. Permana, Suwanto, E.L. Aditia, dan Y. Waruwu. 2023. Efektivitas Pengapuran dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sebagai Hijauan Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 28(2): 297-304.
- Purba, J.H.V. dan T. Sipayung. 2018. Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia*. 43(1): 81-94.
- Raharja, S.H. 2016. Budidaya Tanaman Kelapa sawit. PT. Sunda Kelapa Pustaka. Jakarta.
- Rahmanto, E., S. Rahmabudhi, dan T. Kusti. 2022. Analisis Piasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schimdt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen-Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*. 3(1): 35-42.
- Ratri, A.D.Y.S., B., Pujiasmanto, & A. Yunus. 2015. Efek Naungan dan Cekaman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kunyit Di Kismantoro, Wonogiri. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 30(1): 1-6.
- Rifki, M.A., D. Arisanty, M. Muhaimin, K.P. Hastuti, A.N. Saputra, dan A.M. Rahman. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kelapa Sawit Di

- Kecamatan Padang Batung, Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Jurnal Pendidikan Geografi*. 10(1): 66-80.
- Ruben, A.V. 2009. *Plants In Light*. Communicative and Integrative Biology. 2(1): 50-55.
- Rusdiana, O. dan R.S. Lubis. 2012. Pendugaan Korelasi Antra Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) Pada Hutan Skunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1):14-21.
- Saputra, B., D. Suswati, dan R. Hazriani. 2018. Kadar Hara NPK Tanaman Kelapa Sawit Pada Berbagai Tingkat Kematangan Tanah Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Peniti Sungai Purun Kabupaten Mempawah. *Perkebunan dan Lahan Topika*. 8(1): 34-39.
- Sari, R., Maryam, dan R.A. Yusmanah. 2023. Penentu C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman dan Keberlanjutan Umur Tanaman dengan Metode Spektrofotometri UV Vis. *Jurnal Teknklogi Pertanian*. 12(1): 11-19.
- Sari, W. K. 2013. Respons Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis terhadap Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 5(1): 14-27.
- Simanjuntak, L.N., R. Sipayung, dan Irsal. 2014. Pengaruh curah hujan dan hari hujan terhadap produktivitas kelapa sawit berumur 5, 10 dan 15 tahun di Kebun Begerpang Estate PT. PP London Sumatera Indonesia, Tbk. *Jurnal Agroekoteknologi*. 2(3): 1141-1151.
- Sinaga, M.I.A., H. Guchi, dan A.U. Lubis. 2015. Hubungan Ketinggian Tempat Dengan Infeksi FAM Pada Perakaran Tanaman Kopi (*Coffe Sp*) di Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroteknologi*. 3(4): 1575-1584
- Siregar, B. 2017. Analisa Kadar C-Organik dan Perbandingan C/N Tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicinang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta*.
- Sujadi, S. dan N. Supena. 2020. Tahap Perkembangan Bunga dan Buah Tanaman Kelapa Sawit. *Warta PPKS*. 25(2): 64-71.
- Sulardi. 2022. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit: Teknologi Produktivitas Tanaman Perkebunan. PT. Dewangga Energi Internasional. Medan.
- Tampinongkol, C.L., Z. Tamod, dan B. Sumayku. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Transdisiplin Pertanian*. 17(2): 771-718.
- Tarigan, S.D. 2019. Biodiversity-based Ecosystem Services for The Management of Monoculture Plantation Landscape Using a Transdisciplinary Approach: A Review. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 325(1): 1-12.
- Trimayora, L. dan S. Fuadiyah. 2021. Pengaruh Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaceolus radiatus*). *Prosding SEMNAS*. 193-197.
- Umaternate, G.R., J. Abidjulu, dan A.D. Wuntu. 2014. Uji Metode Olsen dan Bray dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal MIPA*. 3(1): 6-10.
- Wahyuni, S., Nurhayati, H. Widyanto, A. Wihardjaka, dan P. Setyanto. 2014. Emisi Gas CO₂ dari Tanah Gambut yang Ditanami Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) dan Nanas (*Ananas cumocus*) Dengan Beberapa Perlakuan Amelioran. *Prosiding Seminar Nasional: Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut*

Terdegradasi untuk Mitigasi GRK dan Peningkatan Nilai Ekonomi. Balitbangtan, Kementerian Pertanian.

Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah; Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.

Wulandari, A. dan Erwinsyah. 2020. Analisis Sebaran Serabut Vaskular dan Sifat Fisis Batang Kelapa Sawit Varietas DxP Pada Berbagai Zona dan Ketinggian Batang. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 28(1): 1-14.

Yudistina, V., M. Santoso, dan N. Aini. 2017. Hubungan Antara Diameter Batang dengan Umur Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Buana Sains*. 17(1): 43-48.

Yulistriani, Paloma, C., dan Hasnah. 2017. Identifikasi Faktor yang Mempengaruhi Pengelolaan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 795-800.

Zurhalena dan Endriyani. 2004. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Andisol Pada Kebun Kopi Rakyat di Kabupaten Kerinci. *Prosiding Seminar Nasional PLTT dan Hasil-Hasil Penelitian/Pengkajian Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*. Jambi.