

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, I. (2023). *Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Nasional* (Vol. 1). Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Achterberg, K. Van. (1991). *The Insect of Australia* (2nd ed.). Melbourne University Press.
- Afrilla, A. Y. U. (2024). *Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya*. Universitas Andalas.
- Ai, N. S., & Torey, P. (2013). Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Bios Logos*, 3(1), 32–39.
- Amar, A., Fridayati, D., Munawar, & Reza. (2025). Keanekaragaman dan Peran Semut pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) di Berbagai Fase Pertumbuhan di PT. Monopoli Raya, Rantau, Aceh Tamiang. *Agroscience*, 15(1), 11–22.
- Asril, M., Simarmata, M. M., Sari, S. P., Indarwati, Setiawan, R. B., Arsi, Afriansyah, & Junairiah. (2022). Keanekaragaman Hayati. In *Jakarta: Yayasan Kita Menulis*.
- Aveludoni, M. M. (2021). Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Lahan Pertanian Kelurahan Maubeli Kabupaten Timor Tengah Utara. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 13(1), 11–18.
- Baderan, D. (2016). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Mangrove di Kawasan Pesisir Tabulo Selatan, Kabupaten Bualemo, Provinsi Gorontalo. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2016: Potensi, Peluang, Dan Tantangan Pengelolaan Lingkungan Lahan Basah Secara Berkelanjutan*, 41–44.
- Banowati, G., Ekawati, R., Muningsih, R., & Pramudya, S. S. T. P. Y. (2021). *Buku Budidaya Tanaman*. Deepublish.
- Barus, A. B., & Ernah. (2024). Peranan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat dalam Mencapai Tujuan Ekonomi Sustainable Development Goals (SDGs) di Indonesia The. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10(1), 316–330.
- Bayu, D., Priyambada, & Supriyanto, G. (2023). Analisis Rendemen Minyak Kelapa Sawit (CPO) berdasarkan Tingkat Kematangan Buah di PT . Bumitama Gunajaya Agro. *Jurnal Agroforetech*, 1(03), 2051–2060.
- Danial, A., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman Serangga Predator Pada Perkebunan Kelapa Sawit Di Lahan Bukaas Baru dan Bukaas Lama. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(1), 37–44.

- Deswaty, Lestari, S., Firmansyah, B., Rafiqi, H., Frimahatta, Y., Agusti, R., Pranita, R., Putra, L. E., Analisa, I., Jane, G. J., & Anggraini, L. (2025). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2025* (Vol. 55). Badan Pusat Statistik Sumatra Barat.
- Dhaifulloh, A. D., Khayumi, B. I., Legawa, D. T., Ansya, M. K. A., & Radianto, D. O. (2024). Dampak Penggunaan Pestisida Kimia Terhadap Kualitas Tanah dan Air Sungai di Daerah Pertanian. *Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2), 197–208.
- Edi, P. S. (2010). Studi Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Blitar. *Mapeta*, 12(2), 137–144.
- Fauzan, Susilastri, S., & Afzian, R. (2023). Keanekaragaman Jenis Amfibi (Ordo Anura) di Hutan Lindung Nagari Batu Bajanjang Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. *Menara Ilmu*, 17(1), 33–39.
- Ferdiansyah, I. R., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., & Saylendra, A. (2024). Peran serangga Tanah Dalam Budidaya Talas Beneng di Karangtanjung. *Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(2), 114–125.
- Firdaus, Wahid, M., & Salmia. (2023). Diversitas Serangga Tanah di Kebun Kakao Dusun Pessunan Kecamatan Campalagian Sulawesi Barat. *SIMBIOSA*, 12(2), 66–80.
- Garibaldi, L. A., Carvalheiro, L. G., Vaissière, B. E., Gemmill-herren, B., Hipólito, J., Freitas, B. M., Ngo, H. T., Azzu, N., Sáez, A., Åström, J., An, J., & Blochtein, B. (2016). Mutually Beneficial Pollinator Diversity and Crop Yield Outcomes in Small and Large Farms. *Science*, 351(6271), 388–391.
- Gartina, D., & Suriyana, R. L. R. (2019). *Statistik Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jendral Perkebunan.
- Hasibuan, R. (2004). Evaluasi Lapang Terhadap Dampak Aplikasi Insektisida Isoprocab Pada Serangga Predator Dan Hama Kutu Perisai Aulacaspis Tegalensis Zhnt. (Homoptera: Diaspididae) Di Pertanaman Tebu. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 4(2), 68–73.
- Herawaty, R., & Bangun, B. (2017). Kajian Potensi Perkebunan Rakyat di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Location Quotient dan Shift Share. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara*, 10(1), 103–111.
- Herwina, H., Satria, R., & Mairawita. (2018). *Wajah-Wajah Semut Eksotis di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB)* (1st ed.). Rajawali Pers.
- Hidayat, A. N., Fithroh Azizy, M., Musyaffa, Z., Putri Saldi, A., Insyani Safitri, A., Heafiz, E., Fitriana, N., & Satria, R. (2022). Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Habitat Terganggu dan Habitat Alami di Taman Wisata Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. *Prosiding SEMNAS BIO*, 146–156.
- Holldobler, B., & Wilson, E. O. (2009). *The Superorganism: The Beauty, Elegance, and Strangeness of Insect Societies*.

- Idris, I., Mayerni, R., & Warnita. (2020). Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(1), 45–53.
- Ismaini, L., Lailati, M., Rustandi, & Sunandar, D. (2015). Analisis komposisi dan keanekaragaman tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodeiversitas Indonesia*, 1(76), 1397–1402.
- Karnain, M. Y., & Alam, M. N. (2020). Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Antara Petani Swadaya Dengan Petani Plasma Di Desa Tamarunang Kecamatan Duripoku Kabupaten Mamuju Utara. *Jurnal Agrotekbis*, 8(3), 504–510.
- Lukito, P. A., & Sudradjat. (2017). Pengaruh Kerusakan Buah Kelapa Sawit terhadap Kandungan Free Fatty Acid dan Rendemen CPO di Kebun Talisayan 1 Berau. *Buletin Agrohorti*, 5(1), 37–44.
- Maryani, A. T. (2012). The Influence of Water Supply Volume to The Growth Of Oil Palm Seedlings (*Elaeis guineensis* jacq) in main nursery. *Bioplantae*, 1(2), 64–75.
- Mawardati. (2017). *Agribisnis Perkebunan Kelapa Sawit*. Unimal Press.
- Meilin, A., & Nasamsir. (2016). Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18–28.
- Mokodompit, M. A. A., Baderan, D. W. K., & Kumaji, S. S. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Suku Piperaceae Di Kawasan Air Terjun Lombongo Provinsi Gorontalo. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 7(1), 95–102.
- Muharam, F., Wirianata, H., & Gunawan, S. (2023). Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit Plasma dan Petani Swadaya. *Agroforetech*, 1(3), 1582–1595.
- Nikmah, Z. (2024). *Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Rakyat (Studi Kasus: Kecamatan Tiumbang Kabupaten Dharmasraya*. Universitas Andalas.
- Nisa, Z., Pramayudi, N., & Hasnah, H. (2024). Komparasi Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah pada Dua Lokasi Ekosistem Tembakau yang Berbeda di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), 321–338.
- Noor, I. A. (2023). Peran Keanekaragaman Hayati Di Indonesia Dalam Mengatasi Perubahan Iklim Global. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 3(2), 243–265.
- Nora, S., & Mual, C. D. (2018). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Kementrian Pertanian.
- Novia, G., Retno, T., & Badrun, Y. (2016). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Lahan Gambut Bekas Kebakaran Dan Hutan Lindung di Desa Kasang Padang. *Jurnal Fmipa-Umri*, 7(1), 147–155.

- Novrianti, R. (2022). *Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Rakyat di Kecamatan Sungai Beremas, Kabupaten Pasaman Barat*. Universitas Andalas.
- Nura, A., Emda, eka sundari, Julizar, & Kamal, S. (2017). Keanekaragaman Serangga pada Pohon di Kawasan Hutan Sekunder Desa Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 249–251.
- Nurahma, D. L. (2024). *Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Rakyat (Studi Kasus: Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya)*. Universitas Andalas.
- Oktavia, D., Ninda, L. N., Taftazani, Hartati, T. F., & Fatmawati. (2024). Dampak Alih Fungsi Hutan Menjadi Perkebunan Sawit Terhadap Biodiversitas Spesies. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 3(1), 797–801.
- Pebrianti, H. D., Maryana, N., & Winasa, I. W. (2016). Keanekaragaman Parasitoid Dan Artropoda Predator Pada Pertanaman Kelapa Sawit Dan Padi Sawah Di Cindali, Kabupaten Bogor. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 16(2), 138–146.
- Permatasari, M. (2016). Pengembangan Perkebunan Rkyat Oleh Pemerintah Kabupaten dan Dampaknya Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat dan Lingkungan. *Journal Ilmu Pemerintahan*, 4(1), 268–281.
- Pramudi, M. I., Soedijo, S., Rosa, H. O., & Aphrodyanti, L. (2020). Buku Ajar Dasar-dasar Ekologi Serangga. In Salamiah (Ed.), *CV Banyubening Cipta Sejahtera*.
- Price, P. W., Denno, R. F., Eubanks, M. D., Finke, D. L., & Kaplan, I. (2011). *Insect Ecology: Behavior, Populations and Communities*. Cambridge University Press.
- Purba, J. H. V, & Sipayung, T. (2017). Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan. *Masyarakat Indonesia*, 43(1), 81–94.
- Putri, K., Santi, R., & Aini, S. N. (2019). Keanekaragaman Collembola dan Serangga Permukaan Tanah di Berbagai Umur Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 21(1), 36–41.
- Quandahor, P., Kim, L., Kim, M., Lee, K., Kusi, F., & Jeong, I. (2024). Effects of Agricultural Pesticides on Decline in Insect Species and Individual Numbers. *Environments Review*, 11(128), 1–18.
- Rachmasari, O. D., Prihanta, W., & Susetyarini, R. E. (2016). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Arboretum Sumber Brantas Batu-Malang Sebagai Dasar Pembuatan Sumber Belajar Flipcart. *Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(2), 188–197.
- Ramadhani, I. S., Akbar, M. A., Yuanita, N., Lukman, R. M., & Ramadani, R. (2025). Kabupaten Pesisir Selatan dalam Angka 2025. In *Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan* (Vol. 45).

- Romarta, R., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman Semut Musuh Alami (Hymenoptera : Formicidae) pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Agrikultura*, 31(1), 42–51.
- Rubiana, R., & Meilin, A. (2022). Keanekaragaman dan kelimpahan arthropoda tanah pada lahan cabai dengan perlakuan bioremediasi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 19(1), 23–32.
- Saputra, T. D., Santi, I. S., & Sidiq, M. F. (2024). Identifikasi Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Inang dan Vegetasi Bawah pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Agroforetech*, 2(3), 1301–1309.
- Sari, K., Siregar, M. P. A., Ruliyansyah, A., Dalimunthe, A. G., Guntoro, Lihawa, M., Solihin, A. P., Satriawan, H., Daud, M., Azizu, M. N., Mahyati, Nurjannah, S., NNPS, R. I. N., & Mardhotillah, B. (2025). *Teknik Budidaya Kelapa Sawit Modern*. Penerbit Yayasan Kita Menulis.
- Silaban, D. S., & Saharuddin. (2015). Pengaruh Pengembangan Perkebunan Rakyat Terhadap Keberdayaan dan Investasi Masyarakat Desa Hutan. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 3(2), 135–146.
- Simanjuntak, A. S., Andayani, N., & Himawan, A. (2023). Karakter pertumbuhan varietas Dami Mas dan Ramet pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan. *Jurnal Agroforetech*, 1(3), 1485–1492.
- Singh, V., Shukla, S., & Singh, A. (2021). The principal factors responsible for biodiversity loss. *Open Journal of Plant Science*, 6(1), 011–014.
- Subekti, N. (2012). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Hutan Tinjomoyo Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Universitas Tanjungpura*, 2(1), 19–26.
- Triplehorn, C. A., & Johnson, N. f. (2005). *Borros and Delong's Introduction to the Study of Insects 7 edition*.
- Ugot, H., Syahputra, E., & Rahmidayani, R. (2022). Keefektifan Herbisida IPA-Glifosat (480g/l) dalam Mengendalikan Gulma pada Budidaya Kelapa Sawit TBM. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 12(2), 74–85.
- Wahyudi, N., Winardi, W., Karyono, Y., Nugroho, A., Budiati, I., Hastuti, A., Sikana, A. M., Kurniawan, M. A., Mardiana, Arsani, A. M., Sikana, A. M., Nugroho, Y. D., Agustina, N. H., Dayni, F., Utami, L. P., Nisa, N. A., Kasuma, K. A. P., Soendhari, D., Anggraini, M., ... Nursaliyawati, A. S. (2025). *Statistik Indonesia 2025: Vol. 53*. Badan Pusat Statistik.