

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik (2022). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2022*. BPS Provinsi Sumatera Barat
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2023). *Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2023*. BPS Provinsi Sumatera Barat.
- [Dikti] Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. (1991). *Kesuburan Tanah*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Andersen AN. (2000). *Global Ecologi of Rainforest ants: functional groups in relation to environmental stress and disturbance*. Amerika Serikat (US): Smithsonian Inst. Hlm 25-34.
- Apriliana, A., Oktafianingsih, C., & Kamaludin, I. A. (2019). Keanekaragaman Insecta Serasah Daun Di Daerah Potrobangan Dengan Metode Sampel Acak Sederhana. *Proceeding of Biology Education*, 3(1), 202-207.
- Aryoudi, A., Pinem, A.I., & Marheni. (2015). Interaksi Tropik Jenis Serangga di atas Permukaan Tanah (Yellow Trap) dan pada Permukaan Tanah (*Pitfall Trap*) pada Tanaman Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(4).
- Arza, M. (2016). Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1).
- Asyik, N.A., Natsir, N.A., Rijal, M., & Samputri, S. (2019). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Pola Distribusi Spasial Dan Temporal Musuh Alami di Lahan Pertanian. *Jurnal Biology Science dan Education*, 8(2).
- Azwin, E. Suhesti & Ervayenri. 2022. Wahana foresta. *Jurnal Kehutanan*, 17(01)
- Basir, A., Dharmawibawa, I. D., & Safnowandi. (2018). *Keanekaragaman dan Kelimpahan Arthropoda Tanah di Lahan Stroberi (Fragaria Sp.) Sembalun Kabupaten Lombok Timur sebagai Dasar Penyusunan Modul Ekologi Hewan*. Prosiding Seminar Nasional, 1–8.
- Basna, M., Koneri, R., & Papu, A. (2017). *Distribusi Dan Diversitas Serangga Tanah Di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara*. Jurnal MIPA UNSRAT, 6 (1).
- Bernhard, M. R. (2007). Teknik Budidaya dan Rehabilitasi Tanaman Aren. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. *Buletin Palma*, 33.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (2005). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Universitas Gadjah Mada.
- Budi. (2015). *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Dindal, D. L. (1991). *Soil Biologi Guide*. The Mac Millan Company.
- Effendi, D. S. (2010). Prospek pengembangan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) mendukung kebutuhan bioetanol di Indonesia. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 9(1), 36-46.

- Fahmi, M.M. (2016). *Struktur komunitas fauna tanah berdasarkan tipe vegetasi yang berbeda di taman safari indonesia ii prigen jawa timur*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fachrul, M. F. (2012). *Metode sampling bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Ferdiansyah, I. R., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., & Saylendra, A. (2024). Peran Serangga Tanah dalam Budidaya Talas Beneng di Karangtanjung. *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(2), 114-125.
- Fitriana, Y. R. (2006). Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobentos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Biodiversitas*, 7(1), 67-72.
- Fitriani, F. (2017). Keanekaragaman Arthropoda Pada Ekosistem Tanaman Padi Dengan Aplikasi Pestisida. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 6-8.
- Gusmasri, R., Anwari, M.A., & Prayogo, H. (2018). Keanekaragaman Jenis Semut (Formicidae) Di Hutan Alam Sekunder Desa Sepandan Kecamatan Batang Lupar Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 6 (4).
- Hamdani, K. K., & Susanto, H. (2020). Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Melalui Solarisasi Tanah. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 4(2), 146–154.
- Haneda, N. F., Wibowo, C., & Hasbi, M. (2017). Peranan Arthropoda di Ekosistem Ekoton dan Kelapa Sawit. *Jurnal Sulvikultur Tropika*, 8(2), 116-122.
- Harjadi, M.S. (1986). *Pengantar Agronomi*. Gramedia
- Herliansyah, D. (2018). *Keanekaragaman Serangga Pada Beberapa Tingkatan Umur Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Dharmasraya*. [Skripsi]. Dharmasraya : Universitas Andalas.
- Hermawan, I. 2016. *Keanekaragaman Serangga Tanah Di Perkebunan Kopi PTPN XII Bangelan Kecamatan Wonosari Kabupaten Malang*. [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Ibrahim Malang.
- Hertika, A. M. S., Arsad, S., & Putra, R. B. D. S. (2021). *Ilmu Tentang Plankton dan Peranannya di Lingkungan Perairan*. Universitas Brawijaya Press.
- Ikkal, M., Putra, N. S., & Martono, E. (2014). Keragaman semut pada ekosistem tanaman kakao di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Yogyakarta. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 18(2), 79-88.
- Ishak, L. (2022). *Biologi Tanah*. Syiah Kuala University Press.
- Iswanto, A. H. (2009). *Aren (Arenga pinnata)*. Universitas Sumatera Utara.
- Karmana IW. 2010. *Analisa Keanekaragaman epifauna Dengan Metode Koleksi PitFall Trap di Kawasan Hutan Cagar Malang*. *GaneC Swara* 4 (1): 1-5
- Krebs, C. J. (1999). *Ecological Methodology*. 2n Edition. Benjamin Cummings.

- Lailiyah, I., and Haryadi, N. T., 2021. Keanekaragaman Arthropoda Pada Pertanaman Padi Dengan Pemanfaatan Gulma Sebagai Tanaman Border. *Jurnal HPT*, 9(1), pp. 21-27.
- Latumahina, F., Mardiatmoko, G., & Sahusilawane, J. (2019). *Respon Semut Terhadap Kerusakan Ekosistem Hutan di Pulau Kecil*. Media Akselerasi.
- Leksono, A. S. (2017). *Ekologi arthropoda*. Universitas Brawijaya Press.
- Leksono. (2017). *Ekologi Serangga*. Universitas Brawijaya Press.
- Lemgang, M.. (2012). Pohon Aren dan Produksinya. *EBONI*, 9(1), 37-54.
- Magurran, A. E. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton University Press.
- Maretha, D. E. (2020). *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga pinnata merr) menjadi gula semut*. NoerFikri, 47.
- Newell, F. L., Ausprey, I. J., & Robinson, S. K. (2023). Wet and dry extremes reduce arthropod biomass independently of leaf phenology in the wet tropics. *Global Change Biology*, 29(2), 308-323.
- Nisa, K., Wijayanti, R., & Muliawati, E. S. (2017). Keragaman Arthropoda pada sacha inchi di lahan kering. *Caraka Tani: Journal of the Sustainable Agriculture*, 32, 132-141.
- Normasari, R. (2012). Keragaman Arthropoda Pada Lima Habitat Dengan Vegetasi Beragam. *Jurnal Ilmiah Unklab*, 16(1),41-50.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Gadjah Mada University Press.
- Pelawi, A. P. (2010). *Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Beberapa Ekosistem di Areal Perkebunan PT. Umbul Mas Wisase*. Kabupaten Labuhanbatu.
- Rahmah, N., Johari, A., & Wulandari, T. (2021). *Keanekaragaman Serangga Hama Pada Tanaman Terung (Solanum melongena L.) Di Kebun Masyarakat Tani Wilayah Jambi* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Ramadani P. I., Khaeruddin, A. T., & Burhanuddin, I. F. (2008). *Pengenalan Jenis-Jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi*. UNTAD Press.
- Ratnawati & Jaya, K. (2020). Keanekaragaman Arthropoda pada Pertanaman Bawang Merah dengan Intensitas Aplikasi Pestisida yang Berada Di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotech*, 10(2), 54-59.
- Ruslan, H. (2009). Komposisi dan keanekaragaman serangga permukaan tanah pada habitat hutan homogen dan heterogen di Pusat Pendidikan Konservasi Alam (PPKA) Jawa Barat. *Vis Vitalis*, 2(1), 43-53.
- Sabrina, B., Teltje, K. L. M. (2008). *Pemanfaatan Kolang-Kaling Buah Aren dan Nanas (Ananas comosus L. Merr.) dalam Pembuatan Sliced Jam*. Agro Media.
- Saputra, A., & Agustina, P. (2019). *Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Universitas Sebelas Maret. Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-4*.

- Setiawan, Y. (2016). *Keanekaragaman Serangga Nokturnal pada Empat Tipe Habitat di Tangerang Selatan, Banten*. (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)
- Silaen, S. (2020). Struktur Komunitas Collembola di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Jawa Tengah II Kecamatan Hatonduhan Kabupaten Simalungun. *Life Science*, 9(1), 21-30.
- Siregar, A. Z. (2016). Inventarisasi serangga penyerbuk, hama, dan penyakit dominan pada aren. *Jurnal Pertanian Tropik*. 3(2), 170-176
- Siregar, A., Bakti, D., & Zahara, F. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4).
- Soleh, M. A., & Maziselly, M. (2017). Respon Pertumbuhan Tanaman Aren (*Arenga pinnata Merr.*) dengan Pemberian Pupuk Organik Berbeda Dosis. *Jurnal Kultivasi*, 16(1), 271-278.
- Solida, L., Luiselli, L., Dangel, D., Testi, A., & Fanfani, A. (2015). Seed selection and coexistence in two sympatric Messor harvester ant species (Hymenoptera: Formicidae). *Journal of Zoology*, 82(2).
- Sulistiyani, T. 2013. *Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu Cagar Alam Ulolanang Kecubung Kabupaten Batang Universitas Negeri Semarang*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Surya, E., Asmadi, Ridwan, M., & Armi. (2018). *Tingkat Kelimpahan Parasitoid Terhadap Hama Serangga di Lahan Jagung Gampong Lam Lumpu Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar*. Prosiding Seminar Nasional Biotik.
- Syakirah, R., Sayuthi, M., & Hasnah, H. (2024). Keanekaragaman Serangga Herbivora pada Dua Ekosistem Tembakau di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2).
- Teristiandi, N. (2020). *Komparasi Kelimpahan Serangga Di Kawasan Rawa Yang Dikonversi Di Jalan Soekarno Hatta Palembang*. *Jurnal Biologi Tropis* 20(1): 22-28.
- Timothy, J. (2005). *Insect Collection and Identification*. Academic press.
- Usman, A. A. (2017). *Identifikasi Serangga Tanah Di Perkebunan Pattalassang Kecamatan Pattalassang Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan*.
- Utami, A. T., Hendri, A. V., Violetta, D. A., Wicaksono, A., Samiha, Y. T., & Oktiansyah, R. (2021, December). Arthropoda Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*): Peranan Dan Pengendaliannya. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi* (Vol. 4, No. 1, pp. 69-77).
- Yudiyanto, Y., Qayim, I., Munif, A., Setiadi, D., & Rizali, A. (2014). Keanekaragaman dan struktur komunitas semut pada perkebunan lada di Lampung. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 11(2), 65-65

