

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, S. L., Hadi, M., & Tarwotjo, U. (2017). Keanekaragaman dan kelimpahan semut sebagai predator hama tanaman padi di lahan sawah organik dan anorganik Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 19(2), 125-135.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2023). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2023*. CV. Petratama Persada.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. Provinsi Sumatera Barat. (2022). *Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2022*. BPS Provinsi Sumatera Barat.
- Basna, M., Koneri, R., & Papu, A. (2017). Distribusi dan Diversitas Serangga Tanah di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA*, 6(1), 36-42.
- Borrer, D. J. N. F., Johnson., & Triplehorn, C. A. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Diterjemahkan oleh Suryobroto, M. UGM Press.
- Dharmawan, A. (2005). *Ekologi Hewan*. Universitas Malang Press.
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo, U. (2021). Kelimpahan dan Keanekaragaman Serangga Pada Sawah Organik dan Konvensional di Sekitar Rawa Pening. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1), 17-23.
- Erniawati. (2008). Fauna Tanah Pada Stratifikasi Lapisan Tanah Bekas Penambangan Emas di Jampang Sukabumi Selatan. *ZOO Indonesia Jurnal Fauna Tropika*. 2 (17), 83-91.
- Falahudin, I. (2015). Diversitas Serangga Ordo Orthoptera pada Lahan Gambut di Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Bioilmi* 1(1), 1-7.
- Gesriantuti, N. R., Trantiati., & Badrun, Y. (2016). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Lahan Gambut Bekas Kebakaran dan Hutan Lindung di Desa Kasang Padang, Kecamatan Bonai Darussalam, Kabupaten Rokan Hulu, Provinsi Riau. *Jurnal Photon*. 7(1), 147–155.
- Goncalves, M. F & Jose Alberto Pereira. (2011). *Abundance and diversity of soil arthropods in the olive grove ecosystem*.
- Hadi, H. M. T. (2009). *Biologi Insekta Entomologi*. Graha Ilmu.
- Hamama, S. F. I., & Sasmita. (2017). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Sekitar Perkebunan Desa Cot Kareung Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*. 6(1), 29–34.

- Haneda, F. N., Kusuma, C., & Kusuma, F. D. (2013). Keanekaragaman Serangga di Ekosistem Mangrove. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 04(01), 42 – 46.
- Hanenda, N. F., & Sirait, B. A. (2014). Keanekaragaman Fauna Tanah dan Peranannya Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) *Jurnal silvikultur tropika*, 3(3), 161-167.
- Hanum, M. A., & Kuswyasari D. N. (2014). *Laju Dekomposisi Serasah Daun Trembesi dengan Penambahan Inokulum Kapang*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Haryono. (2012). *Pestisida Nabati*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Hasyimuddin., Syahribulan., & Usman, A. A. (2017). Peran Ekologis Serangga Tanah di Perkebunan Patallassang Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life*, November, 3(3), 70-78.
- Hidayat., Otong., Sutarno., Nono., Suhara., Sanjaya., & Yayan. (2004). *Dasar-Dasar Entomologi*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Indriyanto. (2012). *Ekologi hutan*. Bumi Aksara.
- Irawan. (2016). *Dalam Inventarisasi Makrofauna Tanah di Bawah Tegakan Karet (Hevea brasiliensis) di Lahan Gambut*. UNRI.
- Ismaini, L., Masfiro, L., Rustandi., & Dadang, S. (2015). *Analisis Komposisi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Di Gunung Dempo, Sumatera Selatan*. Paper presented at the Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia.
- Kamal, M. E., & Patriono. (2015). *Keanekaragaman Serangga Tanah di Kawasan Kampus Unsri Indralaya*. Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika dan Aplikasinya IV. 4(1), 117–125.
- Krebs, C.J. (1989). *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. New York. Harper and Row Publishers.
- Kusumaningsari, D. S., Hendrarto, B., & Ruswahyuni. (2015). Kelimpahan Hewan Makrobentos pada Dua Umur Tanam *Rhizophora* sp. Di Kelurahan Mangunharjo, Semarang. *Management of Aquatic Resources*, 4.
- Latumahina, F. S. A., & Ismanto. (2011). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Keanekaragaman Semut Dalam Hutan Lindung Gunung Nona-Ambon. *Jurnal Agroforestri*. 6(1), 17–19.
- Magurran, A. E. (1988). *Ecological Diversity And Its Measurement*. Princeton: University press.

- Masdianur, M. (2014). *Keanekaragaman Arthropoda Hasil Koleksi Metode Canopy Knockdown di Hutan Alami Kawasan Wisata Alam Bukit Tangkiling* (Doctoral dissertation, IAIN Palangka Raya).
- Meilin, A., & Naramsir. (2016). Serangga Dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian Dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1).
- Nofrianti, R. (2022). Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Rakyat di Kecamatan Sungai Beremas, Kabupaten Pasaman Barat. [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Nurrohman, E., Rahardjanto, A., & Wahyuni, S. (2018). Studi Hubungan Keanekaragaman Makrofauna Tanah Dengan Kandungan C-Organik dan Organophospat Tanah di Perkebunan Coklat (*Theobroma cacao* L.) Kalibaru Banyuwangi. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(1), 1-10.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press.
- Pelawi, A. (2009). *Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Beberapa Ekosistem di Areal Perkebunan PT. Umbul Mas Wisesa Kabupaten Labuhan Batu*. USU (North Sumatera Institute).
- Permana, S. R. (2015). *Keanekaragaman Serangga Tanah di Cagar Alam Manggis Gadungan dan Perkebunan Kopi Mangli Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri*. Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
- Permata, I. (2020). *Keanekaragaman Serangga di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Padang Garugur Jae, Kecamatan Aek Nabara Barumun, Kabupaten Padang Lawas, Sumatera Utara*. UINSU (North Sumatera State Islamic University).
- Prasetyo., Fadil., Sarno., Supriatin, & Syam. (2019). Calculation of Production Cost Analysis Using Full Costing to Set Price on Flower UD Jaya. *Jurnal Konferensi Indonesia Tentang Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 2 (2).
- Purwowododo. (2003). *Panduan Praktikum Ilmu Tanah Hutan: Mengenal Tanah*. Fakultas Kehutanan IPB.
- Putri, K., Santi, R., & Aini, S. N. (2019). Keanekaragaman Collembola dan Serangga Permukaan Tanah di Berbagai Umur Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *J. Il. Tan. Lingk.* 21(1), 36-41.

- Rizali, A., Damayanti, B., & Hermanu, T. (2002). Keanekaragaman Serangga pada Lahan Persawahan-Tepian Hutan: Indikator untuk Kesehatan Lingkungan. *Hayati*. 9(2), 41-48.
- Rizali, A., Himawan, T., Fitriani, I., Rahardjo, B. T., & Karindah, S. (2018). Effect of Natural Habitat On Diversity Of Hemiptera Predator in Oil Palm Plantation. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropis*. 18(1).
- Sari, M. (2015). Identifikasi Serangga Dekomposer di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah (Studi Kasus di Arboretum Dan Komplek Kampus Unilak Dengan Luas 9,2 Ha). *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2(2), 140–149.
- Setiawati, D., Yunita, W., & Mareta, W. (2021). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Kawasan Bukit Gatan Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*. 3(2), 65-70.
- Siregar, A. S., Bakti, D., & Zahra, F. (2014). Keanekaragaman Serangga di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4): 1640-1647.
- Suheriyanto, D. (2008). *Ekologi Serangga*. UIN Malang Press.
- Suin, M. I. (2012). *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara.
- Sunarmi. (2014). Melestarikan Keanekaragaman Hayati Melalui Pembelajaran di Luar Kelas dan Tugas yang Menantang. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 6(1), 38-49.
- Sutanto, R. L. (2001). Pencemaran Tanah dan Air Tanah oleh Pestisida dan Cara Penanggulangannya. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 1(7), 9-15.
- Syaufina, L., Haneda, N. F., & Buliyansih, D. A. (2007). Keanekaragaman Arthropoda Tanah Di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Media Konservasi*, 12(2), 57 – 66.
- Tambunan, G. R., Tarigan, M. U., & Lisnawita. (2013). Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Kebun Helvetia PT. Perkebunan Nusantara II. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4), 1081-1091.
- Taradipha, M. R. R. (2019). Karakteristik Lingkungan Terhadap Komunitas Serangga. *Journal of Natural Resources and Environmental Management* 9(2), 394-404.
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu.
- Withey, J. B. (2012). *Impact of The University of Leed's Palm Oil Supply Chain on Biodiversity in Southeast Asia*. Leeds (UK) : Leeds. Penebar Swadaya.