

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, R. & Suati, S., 2021. Keragaman Serangga Permukaan Tanah pada Ekosistem Sawah di Dusun Sawahan Desa Pagal Baru Kecamatan Tempunak Kabupaten Sintang. *Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan*, 5(1), pp. 23-26.
- Agustinawati, Toana, M. H. & Wahid, A., 2016. Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Sistem Pertanaman yang Berbeda di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(1), pp. 8-15.
- Ambarningrum, T. B., Widhiono, I., Pratiknyo, H., Haryanto, T. & Hashifah, F. N., 2023. Composition and Abundance of Above Ground Insects in Areas Affected by Ant Population Outbreak. *Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Agriculture for Rural Development (ICSARD 2022)*, 30(1), pp. 431-438.
- Aminullah, R. & Lagiono, 2020. Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah di Kawasan Wisata Air Terjun Lano Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 6(1), pp. 14-19.
- Amiruddin, M., Nuranisa, Adam, R. P. & Dwiyanto, D., 2023. Keanekaragaman dan Komposisi Serangga pada Tanaman Jagung di Tojo Una-Una, Sulawesi Tengah, Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(3), pp. 472-481.
- Andersen, A. N., 1993. Ants as Indicators of Restoration success at a Uranium Mine in Tropical Australia. *Restoration Ecology*, 1(3), pp. 156-167.
- Andrianni, D. M., Ernawati, Oktafianingsih, C. & Kamaludin, I. A., 2017. Keanekaragaman dan Pola Penyebaran Insekta Permukaan Tanah di Resort Cisarua Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Jawa Barat. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosains*, 1(1), pp. 24-30.
- Antonius, 2019. Studi Keanekaragaman Jenis Serangga Daerah Bekas Kebakaran pada Kawasan Hutan Lindung Bukit Luwit Kecamatan Kelam Permai Kabupaten Sintang. *PIPER*, 15(28), pp. 49-59.
- Apriliana, A., Ernawati, Oktafianingsih, C. & Kamaludin, I. A., 2019. Keanekaragaman Insekta Serasah Daun di Daerah Potrobangsang dengan Metode Sampel Acak Sederhana. *Proceeding of Biology Education*, 3(1), pp. 202-207.
- Barbour, G., Burk, J. & Pitts, W., 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. New York: The Benyamin/Cummings Publishing Company, Inc.
- 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), pp. 36-42.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A. & Johnson, N. F., 1997. *Pengenalan Pelajaran Serangga Terjemahan Soetiyono*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- BugGuide, 2023. Insect Identification Guide. BugGuide. <https://bugguide.net/node/view/15740> [Diakses pada Tanggal 1 Maret 2024].
- Chung, A. Y. C., 2003. *Manual for Bornean Beetle (Coleoptera) Family Identification*. Kinabalu: Universiti Malaysia Sabah.
- Darsono, Riwidharso, H., Santoso, S., Sudiana, E., Yani, E., Nasution, E. K., Apriliana, H. & Chasanah, T., 2020. Insect Diversity in Various Distances to Forest Edge in Small Nature Reserve: a Case Study of Bantarbolang Nature Reserve, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(10), pp. 4821-4828.
- Donlan, C. J. & Wilcox, C., 2008. Diversity, Invasive Species and Extinctions in Insular Ecosystems. *Journal of Applied Ecology*, 45(1), pp. 1-10.
- Erawan, T. S. & Ridwan, R. M., 2022. Struktur Komunitas Serangga pada Ekosistem Sawah di Desa Jatipamor Kabupaten Majalengka Jawa Barat. *BIOTIKA*, 20(1), pp. 10-19.
- Fajri, S., Jayanthi, S., Khairunnisa, Zahara, A. S. & Mardiah, 2023. Insecta Diversity on Peudawa Coast, East Aceh District. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), pp. 237-244.
- Firdaus, Wahid, M. & Salmia, 2023. Diversitas Serangga Tanah di Kebun Kakao Dusun Pessunan Kecamatan Campalagian Sulawesi Barat. *BIOTIKA*, 20(1), pp. 10-19.
- Haneda, N. F., Puspawati, C. A., Rusniarsyah, R. & Mulyani, Y. A., 2022. Keanekaragaman Serangga Tanah di Tegakan Kenanga (*Cananga odorata*) (Lam.) Hook. F. & Thomson) dengan Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 13(3), pp. 191-197.
- Hanski & Cambefort, 1991. *Dung Beetle in Tropical Forest in SouthEast Asia*. Princeton: Princeton University Press.
- Hasyimuddin, Syahribulan & Usman, A. A., 2017. Peran Ekologis Serangga Tanah di Perkebunan Patallasang Kecamatan Patallasang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life*, 3(1), pp. 70-78.
- Holldober, B. & Wilson, I., 1990. *The Ants*. Cambridge: Harvard Univ Pr.feromon.
- Krebs, C. J., 1989. *Ecological Methodology*. New York: Harver and Row Inc Publisher.
- Latumahina, F. S., Musyafa, Sumardi & Putra, N. S., 2013. Kelimpahan Jenis Semut di Areal Pemukiman Hutan Lindung Siriman Kota Ambon. *Biota*, 18(20), pp. 67-74.
- Magurran, A. E., 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. London: Croom Helm ltd.
- Magurran, A. E., 2004. *Measuring Biological Diversity*. United Kingdom: Blackwell Science Ltd.

- Ma'rif, S., Suartini, N. M. & Ginantra, K., 2014. Diversitas Serangga Permukaan Tanah pada Pertanian Holtikultura Organik di Banjar Titigalar, Desa Bangli, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan-Bali. *Jurnal Biologi*, 18(1), pp. 28-32.
- Mehdiabadi, N. J. & Schultz, T. R., 2010. Natural History and Phylogeny of the Fungusfarming Ants (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae: Attini). *Myrmecological News*, 13(1), pp. 37-55.
- Mississippi Entomological Museum, 2022. Research Taxa. Mississippi State University. <https://mississippientomologicalmuseum.org.msstate.edu> [Diakses pada Tanggal 1 Maret 2024].
- Moleong, S., Dapas, F. & Suroyo, 2023. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah pada Kawasan Hutan Kota di Desa Kuwil Kabupaten Minahasa Utara, Sulawesi Utara. *Journal of Biotechnology and Conservation*, 3(1), pp. 20-24.
- Murgas, I. L., Pitti, C., Miranda, R. J. & Cambra, R. A., 2023. First report of the invasive ant *Nylanderia fulva* (Mayr, 1862) (Hymenoptera: Formicidae) in Panama. *BioInvasions Records*, 12(1), pp. 78-85.
- Nurrohman, E., Rahardjanto, A. & Wahyuni, S., 2015. Keanekaragaman Makrofauna Tanah di Kawasan Perkebunan Coklat (*Theobroma cacao* L.) sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah dan Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 1(2), pp. 197-208.
- Odum, E. P., 1993. *Dasar-Dasar Ekologi Diterjemahkan oleh Samingan T.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pandiangan, C. A., Susilo, F. X., Hariri, A. M. & Swibawa, I. G., 2021. Kelimpahan dan Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah pada Beberapa Lokasi Pertanaman Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) di Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), pp. 17-24.
- Plant Health Australia, 2018. *The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies Version 3.1.*. Canberra: ACT.
- Ponge, J. F., Gillet, S., Fedoroff, E., Haese, L., Sousa, J. P. & Lavelle, P., 2003. Collembolan Communities as Bioindicators of Landuse Intensification. *Soil Biology and Biochemistry*, 35(1), pp. 813-826.
- Porter, S. D. & Savignano, D. A., 1990. Invasion of Polygyne Fire Ants Decimates Native and Disrupts Arthropod Community. *JSTOR*, 71(6), pp. 2095-2106.
- Pradhana, R. A. I., Mudjiono, G. & Karindah, S., 2014. Keanekaragaman Serangga dan Laba-Laba pada Pertanaman Padi Organik dan Konvensional. *Jurnal HPT*, 2(2), pp. 58-66.
- Prihatin, Abdullah, T., Annisa, N. W., Jumardi, Ramlan, N. S. & Lea, V. C., 2023. Kompleks dan Kelimpahan Arthropoda pada Pertanaman Jagung *Zea Mays*. *Bioma Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), pp. 11-21.

- Putra, I. L. I., Setiawan, H. & Suprihatini, N., 2021. Keragaman Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Sekitar Kampus 4 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Biospecies*, 14(2), pp. 20-30.
- Rezki, Aoliya, N., Fadliyansyah, Wulandari, S. L., Jesajas, D. R. & Raffiudin, R., 2023. Variasi Perilaku Mencari Makan pada Semut Rangrang *Oecophylla smaragdina* (Fabricius) pada Habitat yang Berbeda. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 20(2), pp. 141-150.
- Rozi, Z. F., Triyanti, M., Sari, D. & Waluyo, N. A., 2021. Pengembangan Flipbook Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 4(2), pp. 508-520.
- Ruslan, Z. F., Pratama, C. F. R. & Imran, S. L. T., 2023. Deskripsi Semut pada Habitat Tertutup dan Terbuka di Kawasan Hutan Kota Arboretum Cibubur Jakarta Timur. *Bioma*, 19(1), pp. 1-12.
- Saputra, A., Arifin, Z. & Riyanto, 2020. Pola Perilaku Keberadaan Semut Famili Formicidae pada Tepian Sungai Musi Gandus Kota Palembang. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), pp. 116-124.
- Sari, P., Syahribulan, Siam, S. & Santosa, S., 2017. Analisis Keragaman Jenis Serangga Herbivora di Areal Persawahan, Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 2(1), pp. 35-47.
- Schowalter, T. D., 1996. *Insect Ecology an Ecosystem Approach*. New York: Academic Press.
- Septa, I., Toly, S. R. & Wea, V. C., 2022. Kelimpahan Jenis-Jenis Serangga Permukaan Tanah pada Perkebunan Kopi (*Coffea Sp.*) Masyarakat di Desa Ubedolumolo I Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Jurnal Biotropical Sains*, 19(1), pp. 34-45.
- Setiawati, D., Wardianti, Y. & Widiya, M., 2021. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Kawasan Bukit Gatan Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biosilampari*, 3(10), pp. 65-70.
- Siregar, A. S., Bakti, D. & Fatimah, Z., 2014. Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), pp. 1640-1647.
- Strong, D. R., Lawton, J. H. & Southwood, R., 1984. *Insect on Plants*. Boston: Harvard University Press.
- Suhardjono, Y. R., Deharveng, L. & Bedos, A., 2012. *Collembola (Ekor Pegas)*. Bogor: Vegamedia.
- Suin, N. M., 2012. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sunjaya, P. I., 1970. *Dasar-Dasar Ekologi Serangga*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.

- Supit, M. M., Pinaria, B. A. N. & Rimbing, J., 2020. Keanekaragaman Serangga pada Beberapa Varietas Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dan Kelapa Sawit (*Elaeis guenensis* Jacq). *Sam Ratulangi Journal of Entomology*, 1(1), pp. 1-15.
- Susanti, P. D. & Halwany, W., 2017. Dekomposisi Serasah dan Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(2), pp. 212-223.
- Susilawati, I., Fauziah, Y. & Febrita, E., 2020. Struktur Komunitas Serangga Permukaan Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Kepenuhan Tengah Kabupaten Rokan Hulu sebagai Rancangan Buku Saku SMA Kelas X pada Materi Ekosistem. *JOM FKIP*, 7(1), pp. 1-13.
- Taradiphaa, M. R. R., Rusyhatib, S. B. & Haneda, N. F., 2018. Karakteristik Lingkungan terhadap Komunitas Serangga. *Journal of Natural Resources and Enviromental Management*, 9(2), pp. 394-404.
- Vulinec, K., Lambert, J. & Mellow, D. J., 2006. Primates and Dung beetle Communities in Secondary Growth Rainforest: Implications for Conservation of Seed Dispersal System. *International Journal Primatol*, 27(1), pp. 855-858.
- Wang, Z., Moshman, L., Kraus, E. C., Wilson, B. E., Acharya, N. & Diaz, R., 2016. A Review of the Tawny Crazy Ant, *Nylanderia fulva*, an Emergent Ant Invader in the Southern United States: Is Biological Control a Feasible Management Option?. *Journal Insect*, 7(77), pp. 1-10.
- Yuditaningih, M., Hadi, M. & Tarwotjo, U., 2022. Struktur Komunitas dan Habitat Odonata di Kawasan Wisata Waduk Jatibarang Semarang. *Jurnal Bioma*, 24(1), pp. 73-79.
- Yuliani, Y., Kamal, S. & Hanim, N., 2017. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah pada Beberapa Tipe Habitat di Lawe Cimanok Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 5(1), pp. 208-215.