

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. S. & Rahardjo, B. T. (2024). Pengaruh Penambahan Bahan Organik Serasah dan Limbah Batang Tebu terhadap Keanekaragaman Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Ekosistem Tanaman Tebu. *Jurnal HPT*, 12(2): 76-90.
- Amal, M. K. (2019). *Pengaruh Penambahan Konsentrasi Kopi Medan terhadap Cake Yang Didapat (The Effect of Adding the Concentration of Medan Coffee to the Cake Obtained)*. Universitas Diponegoro.
- Anam, K., Sirappa, M. P., Sangkala, Nurwahyuningsih, Meilin, A., Marda, A. B., Irawan, N. C., Handayani, H. T., & Masrika, N. U. E. (2023). *Budidaya Tanaman Kopi dan Olahannya Untuk Kesehatan*. Tohar Media.
- Asril, M., Simarmata, M. M. T., Sari, S. P., Indrawati, Setiawan, R. B., Arsi, Afriansyah, Junairiah. (2022). *Keanekaragaman Hayati*. Yayasan Kita Menulis.
- Ayu, L. A., Nasirudin, M., & Wardhani, Y. (2020). Keanekaragaman Serangga di Perkebunan Kopi Excelsa Desa Panglungan Kabupaten Jombang. *Agrosaintifika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(1): 163-168.
- Azmi, E. N. (2019) *Dinamika Temperatur dan Kelembaban Tanah Serta Dampaknya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi Dalam Sistem Agroforestri*. Universitas Brawijaya.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2023). *Indonesia dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2023). *Sumatera Barat dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik.
- Balliesta, L. S. (2023). *Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Perkebunan Jeruk Semiorganik dan Anorganik Desa Kucur Kecamatan Dau Kabupaten Malang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Bay, M. M., Pakenoni, G., & Nitjano, V. (2014). Identifikasi Serangga pada Perkebunan Kopi (*Coffea* sp) dan Jeruk (*Citrus* sp.) di Desa Bonleu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Biologi Indonesia* 20(2): 121-129.
- Bhebhe, M. E. (2023). *Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah pada Perkebunan Kopi Arabika di Desa Wawow Ae, Kecamatan Bajawa, Kabupaten Ngada*. Universitas Nusa Cendana.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (2005). *Borror and DeLong's Introduction to the Study of Insect*. (7th ed). Thomson Brooks/Cole.
- Bowles, D. E. (2018). Introduced Japanese burrowing cricket (Orthoptera: Gryllidae: Velarifictorus. (*Velarifictorus*) *micado*) range continues to expand in North America. *Journal of Orthoptera Research* 27(22): 177-

181.

- Dhaifulloh, A. D., Khyayumi, B. I., Tirtayuda, D., Legawa, Ansya, M. K., & 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.
- Djaya, L., Anastasya, J. O. , & Sianipar. M. S. (2022). Keragaman Predator dan Parasitoid Serangga Hama Tanaman Ciplukan (*Physalis peruviana* L.) Fase Generatif di Desa Kadakajaya, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Agrikultura*, 33(2): 115-125.
- Dewanti, L., Julianto, E., A., & Ratih. Y. W. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (Limbah Udang dan Kotoran Ayam) dan Pupuk Kandang Ayam terhadap N, P, K, Permeabilitas dan Kemantapan Agregat di Entisol serta Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*l.) *Jurnal Tanah dan Air*, 20(2) : 53-63.
- Eviati, Sulaeman, Herawaty, L., Anggria, Usman, Tantika, M. E., Prihatini, R., & Wuningrum. (2023). *Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Air, dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Habibi, I., Sumarji, & Yudha, G. N. (2022). Pengaruh Tanaman Refugia Terhadap Serangga Aerial dan Hasil Panen pada Tiga Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2): 100-109.
- Hendrawan, D., Sulardi., & Hakim, T. (2022). *Agribisnis Budidaya Tanaman Kopi Arabika*. PT Dewangga Energi Internasional.
- Hermawan, I. (2016). *Keanekaragaman Serangga Tanah di Perkebunan Kopi PTPN XII Bangelan Kecamatan Wonosari Kabupaten Malang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hasyimuddin, Syahribulan, & Usman, A. A. (2017). Peran Ekologis Serangga Tanah di Perkebunan Patallassang Kecamatan Patallassang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life*, pp.70-78.
- Hasibuan, N. W. & Afrianti, S. (2020). Kajian Sifat Kimia Tanah pada Perkebun Sawit dengan Menggunakan Mucuna Bracteata PT.PP London Sumatra Indonesia, TBK Unit Sei Merah. *Agroprimatech*, 4(1): 34-41.
- Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Irsan, C., & Riyanto. (2021). *Pengantar Ekologi Serangga*. Unsri Press.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Rineka Cipta.
- Junaidi & Ahmad, F. (2021). Pengaruh Suhu Perendaman terhadap Pertumbuhan Vigorbiji Kopi Lampung (*Coffea canephora*). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 2(7): 1911-1916.
- Nandika, D. (2014). *Rayap Hama Baru di Kebun Kelapa Sawit*. Seameo Biotrop.
- Nappu, M. B., & Andi Baso Kresna, A. B. (2016). Karakter Agronomis dan Hasil Tanaman Kopi Arabika di Wilayah Sentra Pengembangan di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrisistem*, 12(2): 117-127.

- Niken, S., Dedy, D., Dodi, N., Surjono, S., dan Syaiful, A. (2008). Sebaran dan Karakter Morfologi Rayap Tanah *Macrotermes gilvus* Hagen di Habitat Hutan Alam. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*. 1(1):27-33.
- Nurrohman, F. Z. (2016). *Kelimpahan Serangga Tanah di Lahan Pertanian Siman dan Perkebunan Kopi Mangli Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri*. Universitas Islam Negeri (UIN) Malik Ibrahim Malang.
- Nurtini. (2023). *Jenis-Jenis Serangga Tanah di Perkebunan Sawit Desa Kaluku Nangka Kecamatan Bambaira Kabupaten Pasangkaya serta Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran*. Universitas Tadulako.
- Odum, F. P. (1993). *Dasar-dasar Ekologi*. Aamingan, T., penejemah; Srigagandono, B., penyunting. Yogyakarta:UGM Press. Terjemahan dari: *Fudamental of Ecology*.
- Oktapiani D., Asmarahman, C., Tsani, M. K., & dan Harianto, S. P. (2024). Keanekaragaman Makrofauna di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Kemasyarakatan Desa Hujung Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Sylva Scienteae*, 7(4): 641-651.
- Oktavianda, A., Bakti, D., & Lisnawita. (2019). Keanekaragaman Serangga Hama Pada Perkebunan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dan Robusta (*Coffea canephora* pierre.) di Desa Juma Lubang dan Desa Tumangger Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi USU*, 7(2): 400-406.
- Pariyanto, Sulaiman, E., Ihdana, B. (2020). Keanekaragaman Makrofauna Tanah di Perkebunan Kopi Desa Batu Kalung Kecamatan Muara Kemumu Kabupaten Kepahiang. *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, 2(2): 44-51.
- Permatasari, D. D., Ilhamdi, M. L., & Santoso, D. (2024). Community Structure of Soil Insects in Bagek Kembar Ecotourism Area Sekotong West Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1): 606 – 614.
- Pielou, E. C. (1966). The Measurement of Diversity in Different Types of Biological Collections. *Journal of Theoretical Biology*, 13: 131-144.
- Pramayshela, R. (2018). *Keanekaragaman Kumbang Ambrosia pada Tanaman Kopi Multistrata di Kota Batu, Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.
- Pramudi, M. I., Soedijo, S., Rosa, H. O., & Aphrodyanti, L. (2022). *Dasar-dasar Ekologi Serangga*. CV Banyubening Cipta Sejahtera.
- Pratama, F. P., Komarayanti, S., & Herrianto, E. (2021). *Karakteristik Morfologi Biji dan Pengolahan Kopi Arabika (Coffea arabica) Pascapanen di Kawasan Lereng Argopuro Sebagai Bahan Ajar E-Book (Morphology of Arabica Coffee Beans (Coffea Arabica) Postharvest In The Argopuro Slope Area As Teaching Material For E-Books)*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Pratiwi, D. I., Arisandy, D. A., & Febrianti, Y. (2018). *Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Di Kebun Kopi Desa Belumai Kecamatan Padang Ulang Tanding Kabupaten Rejang Lebong.Lubuklinggau*. STKIP-PGRI Lubuklinggau.

- Prijono, S., Hanuf, A. A., Saputri, J. Y., Khoirunnisak, A., Mahardika Nurin, Y. M., & Yunita, D. M. (2021). *Pengelolaan Tanah di Kebun Kopi*. Universitas Brawijaya Press.
- Rahardjo, P. (2012). *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya.
- Ramadhan, R. (2023). *Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Permukaan Tanah di Bukit Katung Kecamatan Baturaja Barat dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA*. Universitas Sriwijaya.
- Rentz & David C. (2014). *A Guide to The Cockroaches of Australia*. CSIRO Publishing.
- Setiawati, D., Wardianti, Y., & Widiya M. (2021). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Kawasan Bukit Gatan Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, 3(2): 65-70.
- Solichah, C., Wicaksono, D., Waluya., & Brotodjojo, R. (2020). *Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tanaman Kopi*. UPN Veteran Yogyakarta.
- Sugiyono. (2025). *Statistika untuk Penelitian* (33rd ed). Alfabeta.
- Sunarharum, W. B., Fibrianto, K., Yuwono, S. S., & Nur, M. (2019). *Sains Kopi Indonesia*. UB Press.
- Taradipha, R. M. R., Rushayatib, S. B., & Hanedac, N. F. (2018). Karakteristik lingkungan terhadap komunitas serangga. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 9(2): 394-404.
- Tseniya, F. L. (2016). *Kepadatan serangga tanah di Kebun Kopi PTPN XII Desa Bangelan, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Malang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Yulianti, H. (2011). *Struktur Komunitas Arthropoda Tanah di Pesisir Pantai Tambakrejo, Blitar sebagai Indikator Kualitas Ekosistem Pantai Tujuan Wisata*. Universtias Brawijaya.