

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, T. N. (2018). *Studi Keanekaragaman Dan Kelimpahan Arthropoda Di Hutan Pinus Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Bandung: Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan.
- Aksar, Andi Muhammad Verryan, Rachmawati, Normela & Naemah Dina. (2022). Frekuensi Kerusakan Akibat Serangan Hama dan Penyakit pada Bibit Gaharu (*Aquilaria mallacencis*) di Persemaian. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(1): 67-71.
- Amalia dan Hendra (2010). Preferensi kecoa Amerika *Periplaneta Americana* (L) (Blattaria : Blattidae) terhadap berbagai kombinasi Umpan. *Perimunan Entomologi Indonesia*, 7(1): 67-77.
- Aminah SN, Nasruddin A, Abdullah T, Fatahuddin. (2020). Butterfly abundance and presence of their host plant at Bantimurung-Bulusaraung National Park, Indonesia. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 486 012081. 2nd International Conference on Food Security and Sustainable Agriculture in The Tropics. Makassar, 2 September 2019. pp. 1-6.
- Awmack, C. S dan Leather, S. R. (2002). Host Plant Quality and Facundity in Herbivorous Insects. *Annual Review of Entomology*, 47(2): 817-844.
- Baldi, A dan Anddan T. K. (1997). Orthopteran Assemblages as Indicators Of Grassland Naturalness in Hungary. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 66(3): 121-129.
- Bintang, A. H. (2012). *Struktur Komunitas Serangga Homoptera (Wereng) Batang Dan Daun Pada Singgang-Singgang Padi (Oriza Sativa L) Dienam Kecamatan Kabupaten Deliserdang*. Medan: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- Borror, J., Charles, A.T., dan Norman, F.J. (2005). *Introduction to The Study of Insects*. United States of America : Peter Marshall.
- Departemen Pertanian. (2007). *Pedoman Pertumbuhan Dan Pengembangan Kelompk Tani Dan Gabungan Kelompok Tani*. Jakarta.
- Fachrul, F., Melati. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Gonawi. (2009). *Habitat dan Struktur Komunitas Nekton di Sungai Cihideung Bogor*: Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Hadi, H.M., Udi, T. dan Rully, R. (2009). *Biologi Insekta Entomologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Intania, A. (2006). *Substitusi Tepung Kunyit (Curcuma domestica Val.) Dalam Pakan Jangkrik Kalung (Gryllus bimaculatus) Pada Periode Bertelur*. Bogor. IPB.
- Ismaini, L.L., Rustandi, M. dan Sunandar, D., (2015). Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Palembang: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Koneri, Roni. (2016). *Biodiversitas Laba-Laba di Sulawesi Utara*. Bandung: Patra Media Grafindo.
- Kurnia, Sari, F. (2012). Analisis Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Tingkat Serangga Hama Wereng Coklat (Studi Kasus : Kabupaten Karawang), *SKRIPSI*, Bogor: Departemen Geofisika dan Meteorologi, FMIPA Institut Pertanian Bogor
- Leatemia, J. A., dan Rumthe. R. Y. (2011). Studi Kerusakan Serangan Hama pada Tanaman Pangan di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Timur Provinsi Maluku Ambon Universitas Pattimura. *Jurnal Agroforestri*, 4(1): 52-56.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Pustaka. Jakarta.
- Latuharhary, R dan Triono. (2017). Respon Morfologi Tanaman Jagung (*Zea mays*) Varietas Bisma dan Srikandi Kuning pada Kondisi Cekaman Salinitas Tinggi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 6(2): 2337-3520.
- Limbu, Umbu. N., James, N., dan Arnold, H. (2018). Jenis Laba-Laba (*Araneae*) Di Taman Wisata Alam BaumataKecamatan Taebenu Kabupaten Kupang Nusa TenggaraTimur. *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 7(2): 37-41.
- Manurung, B. (2012). *Ekologi Hewan*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- Manurung, B. (2013). *Ekologi Hewan*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- Manurung, B. (2015). *Entomologi*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

- Maula, M. Y., Ari, H dan Hasan, Z. (2020). *Identifikasi Serangga Pada Lahan Tanaman Jagung (Zea mays L.) di Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Benih Palawija Singosari Kabupaten Malang*. Malang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Malang.
- Menta C, Remelli S. (2020). Soil health and arthropods: from complex system to worthwhile investigation. *Insects*, 11: 1-21.
- Micheneau, C., Fournel, J., Warren, B. H., Hugel S., Gauvin, A., Paillet, T., Strasberg, D., Chase, M. W. (2010). Orthoptera, A New Order of Pollinator. *Annals of Botany*, 105(3): 355–364.
- Muhtari, F. (2020). *Keanekaragaman Arthropoda pada Pertanaman Jagung Manis*. Palu: Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako.
- Mujalipah, Rosa, H.O dan Yusriadi. (2019) Keanekaragaman Serangga Hama dan Musuh Alami pada Fase Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) di Lahan Irigasi. *Proteksi Tanaman Tropika*, 2(1): 95-101.
- Natawigena, H. (1990). *Entomologi Pertanian*. Bandung: Orba Sakti
- Nisa, K., Wijayanti. R., Muliawati. E. S. (2017). Keragaman Arthropoda Pada Sacha Inchi Di Lahan Kering. *Journal of Sustainable Agriculture*, 32(2): 132-141.
- Nonci, N. (2004). Biologi Dan Musuh Alami Penggerek Batang Ostrinia Furnacalis Guenee (Lepidoptera: Pyralidae) Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 23(1): 1-13.
- Nugroho, A.S., Anis T. dan Ulfah, T. (2015). Analisis Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Berbuah di Hutan Lindung Surokonto, Kendal, Jawa Tengah dan Potensinya Sebagai Kawasan Konservasi Burung. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Juni 2015. Semarang: Universitas Persatuan Guru Republik Indonesia Semarang.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E. P. (1998). *Dasar-Dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Oktarima, D. W. (2015). *Pedoman Mengoleksi, Preservasi Serta Kurasi Serangga dan Arthropoda*. Jakarta: Badan Karantina Pertanian.
- Peggie, Amir. (2006). *Panduan Praktis Kupu-Kupu di Kebun Raya Bogor*, Pusat Penelitian Biologi, LIPI, Cibinong.

- Priawandiputra, W dan Permana, A. D. (2015). Efektivitas Empat Perangkap Serangga Dengan Tiga Jenis Atraktan Di Perkebunan Pala (*Myristica Fragrans* Houtt). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2):54-59.
- Purwono dan Hartono, R. (2011). *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahayu, S., A. Setiawan, A. Endang, Husaeni, S. Suyanto. (2006). Pengendalian Hama *Xylosandrus compactus* pada Agroforesti Kopi Multistrata Secara Hayati. *Agrivitia*. 28(3).
- Rahayu, E. K. (2008). *Keanekaragaman Arthropoda Pada Lahan Padi Organik Dan Anorganik Di Desa Bantengan Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Rezatinur, Wita, Nuril Ilma, Lya Meryanti dan Rosita. (2016). Populasi serangga permukaan tanah diurnal pada biotop terdedah dan ternaung di Gampong Rinon Pulo Breuh Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar, *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (pp. 154–57). Banda Aceh, Indonesia: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Rohman, F., M. A. Efendi., dan L. R. Andrini. (2019). *Bioekologi Kupu-kupu*. Universitas Negeri Malang.
- Sari, G. P. D., Suartini, N. M., Muuksin, K. (2018). Inventarisasi Jenis-Jenis Serangga Ordo Orthoptera Pada Tanaman Jagung Di Desa Kesiman-Denpasar. *Jurnal Simbiosis*, 1(1): 30-34.
- Sembel, D.T., Kaseger, F., Kandowangko, D. S. (1992). *Diktat Hama-Hama Pascapanen Hasil Pertanian*. Manado. Universitas Sam Ratulangi.
- Simanjuntak. (2002). *Proyek Pengendalian Hama Terhadap Perkebunan Rakyat*. Jakarta: Direktorat Perlindungan Perkebunan. Direktorat Jendral Bina Produksi Perkebunan. Departemen Pertanian.
- Siregar, G dan Nugraha, S. (2017). Production Development and Maize Consumption in North Sumatra Province. *Jurnal of Agribisnis Science*, 1(1): 1-10.
- Soemarwoto, (1997). *Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Djambatan: Jakarta. Cet 7.
- Sukarsono. (2012). *Pengantar Ekologi Hewan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Susanto, A, F Fathoni, NN Atami, dan T Tohidin. (2017). Fluktuasi Populasi Lalat Buah pada pertanaman papaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura*. 28(!): 32-38.

- Tambunan, D. T., Bakti, D., Zahara, F. (2013). Keanekaragaman Arthropoda Pada Tanaman Jagung Transgenik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3): 2337- 6597.
- Untung, K. (1996). *Penghantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wakman, W. (2005). *Penyebab Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung, Tanaman Inang Lain, Daerah Sebaran dan Pengendaliannya*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertanian Tahunan PBI dan PFI XVI, disampaikan pada Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertanian Tahunan PBI dan PFI XVI di Sulawesi Selatan.
- Wirakusumah, S. (2003). *Dasar-Dasar Ekologi Bagi Populasi dan Komunitas*. Jakarta: UI-Press.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY