

### Daftar Pustaka

- Akhoundi, Mohammad, Nambininiavo Marianne Ranorohasimanana, Sophie Brun, Catherine Kauffmann-Lacroix dan Arezki Izri. 2022. *Clogmia albipunctata* (Nematocera; *Psychodidae*) as the Etiologic Agent of Myiasis: True or False?. *Diagnostics*. 12: 1-12.
- Alba Sanchez-Garcia, Enrique Penalver, Xavier Delclos, dan Michael S. Engel. 2019. Jumping Bristletails (Insecta, Archaeognatha) From the Lower Cretaceous Amber of Lebanon. *Papers In Palaeontology*. 1-19.
- Alfianingsih, Fia, Dirhamzah, dan Nurindah. 2022. Identifikasi serangga diurnal di Kawasan Hutan Topidi, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 2(2): 42-46.
- Allifah, Asyik Nur AF, Farida Bahalwan dan Nur Alim Natsir. 2020. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Serangga Polinator Pada Perkebunan Mentimun (*Cucumis sativus* L) Desa Waiheru Ambon. *Jurnal Biology Science & Education*. 9(1): 26-34.
- Apituley, Frank Leonardo, Amin Setyo Leksono dan Bagyo Yanuwadi. 2012. Kajian Komposisi Serangga Polinator Tanaman Apel (*Malus sylvestris* Mill) di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. *El-Hayah*. 2(2): 85-96.
- Arthur, VE, Rosser, WG dan Neil, S. 2004. *Animal Life Encyclopedia*. Vol-3. Produced by Schlager Group Inc.
- Ashfaq, Muhammad, Farman Ullah, Muhammad Ather Rafi dan Falak Naz. 2015. Taxonomic study of subfamily *Scymninae* (Coleoptera: *Coccinellidae*) with one new record from Gilgit-Baltistan, Pakistan. *Turkish Journal of Zoology*. 39: 1034-1040.
- Atkinson, Thomas H. dan Equihua, Armando. 1986. Biology of the *Scolytidae* and *Platypodidae* (Coleoptera) in a Tropical Deciduous Forest at Chamela, Jalisco, Mexico. *The Florida Entomologist*. 69(2): 303-310.
- Aveludoni, Maria M. 2021. Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Lahan Pertanian Kelurahan Maubeli Kabupaten Timor Tengah Utara. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 13(1): 11-18.
- Azima, Sri Ervina, Syahribulan, Sylvia Sjam dan Slamet Santosa. 2017. Analisis Keragaman Jenis Serangga Predator Pada Tanaman Padi di Areal Persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. 2(2): 12-18.
- Betz, Oliver. 2004. The Eating Instruments of Spore-Feeders. *German Research*. 26(2-3): 27-29
- Borror D.J dan De Long D.M. 1998. *An Introduction to the Study of Insect*. Sounders College Publishing.
- Borror D.J., C.A Triplehorn, dan N.F. Johnson. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Borror, D.J., C.A. Triplehorn dan N.F. Jhonson. 2005. *Study of Insect*. Singapore: Thomson Learning.
- Brown, Harley P. dan Murvosh Chad M.. 1974. A Revision of the Genus *Psephenus* (Water-Penny Beetles) of the United States and Canada (Coleoptera, *Dryopoidea*, *Psephenidae*). *Transactions of the American Entomological Society*. 100(3): 289-340.
- Brues, Charles T. 1921. Correlation of Taxonomic Affinities with Food Habits in Hymenoptera, with Special Reference to Parasitism. *The American Naturalist*. 55(637): 134-164.
- Buczacki S. 1989. *New Generation Guide to the Fungi of Britain and Europe*. London: William Collins Sons & Co. Ltd.
- Campbell, N.A., Reece, J.B. dan Mitchell, L.G. 2003. *Biologi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Carrillo, D., R. E. Duncan, J. N. Ploetz, A. F. Campbell, R. C. Ploetz dan J. E. Peña. 2014. Lateral transfer of a phytopathogenic symbiont among native and exotic ambrosia beetles. *Plant Pathology*. 63(1): 54-62.

- Csata, Enikő dan Dussutour, Audrey. 2019. Nutrient regulation in ants (Hymenoptera: *Formicidae*): a review. *Myrmecology News*. 29: 111-124.
- Debora, Emelia, Nursyafiq Putri, Ade Oktaviani Sinaga, Alfi Fadhilah Juneri, Tsanya Luthfi Wanda, Rahmadani dan Rijal Satria. Diversity Of Nocturnal Insects (Insecta) In Bukik Kasang, Padang Pariaman, West Sumatra. *Bioscience*. 3(2): 127-134.
- Dewi, Nindi Risna dan Rochyansyah, Sani. 2021. Implementasi Model Green Campus dalam Program Pemberdayaan Masyarakat Inspiring Bulaksumur Urban Community (IBUC). *Sosio e-Kons*. 13(3): 208-221.
- Downes, J. A. 1955. The Food Habits and Description of *Atrichopogon Pollinivorus* Sp.N. (Diptera: *Ceratopogonidae*). *Ecological Entomology*. 106(12): 439-453.
- Elliott, Todd F. 2020. Animal-Fungal Interactions: Observations of Coleopteran use of *Ganoderma* and other fungi in the southern Appalachian Mountains. *McIlvainea*. 29: 1-7.
- Epps, Mary Jane dan Penick, Clint A. 2018. Facultative mushroom feeding by common woodland ants (*Formicidae*, *Aphaenogaster* spp.). *Food Webs*. 14:9-13.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.
- Farah, Itsna Naili El. 2017. Keanekaragaman Serangga Tanah di Perkebunan Apel Konvensional dan Semiorganik Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negeri Malang.
- Fitriani. 2018. Identifikasi Predator Tanaman Padi (*Oryza sativa*) Pada Lahan Yang Diaplikasikan Dengan Pestisida Sintetik. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*. 3(2): 65-69.
- Fitriani., R. Suryantini dan R.S. Wulandari. 2017. Pengendalian Hayati Patogen Busuk Akar (*Ganoderma* sp.) pada *Acacia mangium* dengan *Trichoderma* spp. Isolat Lokal Secara In Vitro. *Jurnal Hutan Lestari*. 5(3): 571-577.
- Giorgi, José Adriano, Natalia J. Vandenberg, Joseph V. McHugh, Juanita A. Forrester, S. Adam Slipinski, Kelly B. Miller, Lori R. Shapiro, dan Michael F. Whiting. 2009. The evolution of food preferences in *Coccinellidae*. *Biological Control* 51: 215-231.
- Grinn-Gofroń, Agnieszka. 2010. The occurrence of *Ganoderma* spores in the air and its relationships with meteorological factors. *ACTA AGROBOTANICA*. 63(1): 93-97.
- Hadi, U.K. 2009. *Pengenalan Arthropoda dan Biologi Serangga*. Bogor: IPB Press Fakultas Kedokteran Hewan.
- Hamidy, Ahmad Nor, Sudarti, dan Yushardi. 2021. Analisis Perubahan Suhu Lingkungan Terhadap Kenyamanan Masyarakat di Desa Sumber Tengah. *Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF) Universitas Jember*. 10(2): 70-76.
- Handani, Meri Mariani Natalina dan Elya Febrita. 2015. Inventarisasi Serangga Polinator Di Lahan Pertanian Kacang Panjang (*Vigna cylindrica*) Kota Pekanbaru Dan Pengembangannya Untuk Sumber Belajar Pada Konsep Pola Interaksi Makhluk Hidup Di SMP. *JOM FKIP UNRI*. 6-11.
- Harahap, Fadillah Raihan S, Suratni Afrianti dan Victor H Situmorang. 2020. Keanekaragaman Serangga Malam (Nocturnal) di Kebun Kelapa Sawit PT. Cinta Raja. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 8(3): 122-133.
- Hasanuddin. 2014. Jenis Jamur Kayu Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran Biologi (Studi Di TNGL Blangjerango Kabupaten Gayo Lues). *Jurnal Biotik*. 2(1): 38-52.
- Hastuti, Dewi. 2011. Kemelimpahan *Coccinellidae* Pada Pertanaman Jagung Yang Diberi Kompos Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Jurnal Agroekoteknologi*. 3(1): 1-4.

- Herliyana, Elis Nina, Darmono Taniwiryono dan Hayati Minarsih. 2012. Penyakit Akar *Ganoderma* sp. pada Sengon di Jawa Barat dan Jawa Timur. *JMHT*. 18(2): 100-109.
- Hidayati, Nur dan Nurrohmah, Siti Husna. 2015. Karakteristik Morfologi *Ganoderma steyaertanum* Yang Menyerang Kebun Benih *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis* di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 9(2): 117-130.
- Indrawati, Dewi Miska, Suharyadi dan Prima Widayani. 2020. Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena UHI. *Media Komunikasi Geografi*. 21(1): 99-109.
- Indriyanto, 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Irni, Julaili. 2021. Sensitivitas Metode Pengukuran Keanekaragaman Jenis di Cikabayan Bogor. *Jurnal Ilmiah Rhizobia*. 3(1): 19-26.
- Jazuli, Nur Aliyah, Assis Kamu, Khim Phin Chong, Darmesah Gabda, Affendy Hassan, Idris Abu Seman dan Chong Mun Ho1. 2022. A Review of Factors Affecting *Ganoderma* Basal Stem Rot Disease Progress in Oil Palm. *Plants*. 11(19): 1-14.
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Kedawung, Wachju dan Jekti. 2013. Keanekaragaman Serangga Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di Area Pertanian Desa Sapikerepsukapura Probolinggo dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Panduan Lapang Serangga. *Pancaran*. 2(4): 142-155.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecology The Experiment Analysis of Distribution and Abundance*. New York: Harper and Row Publisher.
- Lipkow, Erhard dan Betz, Oliver. 2005. *Staphylinidae* and fungi. *Faunistisch-Ökologische Arbeitsgemeinschaft*. 8: 383-411.
- Luangharn, Thatsanee, Peter E. Mortimer, Samantha C. Karunarathna, Kevin D. Hyde dan Jianchu Xu. 2020. Domestication of *Ganoderma leucocontextum*, *G. resinaceum*, and *G. gibbosum* Collected from Yunnan Province, China. *BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA*. 17(1): 7-26.
- Luangharn, Thatsanee, Samantha C. Karunarathna, Peter E. Mortimer, Kevin D. Hyde dan Jianchu Xu. 2019. Additions to the knowledge of *Ganoderma* in Thailand: *Ganoderma casuarinicola*, a new record; and *Ganoderma thailandicum* sp. nov. *MycKeys*. 59: 47-65.
- Ma'arif, Samsul, Ni Made Suartini dan I Ketut Ginantra. 2014. Diversitas Serangga Permukaan Tanah Pada Pertanian Hortikultura Organik di Banjar Titigalar, Desa Bangli, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan-Bali. *Jurnal Biologi*. 18(1): 28-32.
- Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey. Princeton University Press.
- Mahardhika, Wahyu Aji, Mada Triandala Sibero, Lutfi Hanafi dan Ivan Permana Putra. 2021. Keragaman Makrofungi di Lingkungan Universitas Diponegoro dan Potensi Pemanfaatannya. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*. 7(1): 260-275.
- Martuti, Nana Kariada Tri dan Anjarwati, Rini. 2022. Keanekaragaman Serangga Parasitoid (Hymenoptera) di Perkebunan Jambu Biji Desa Kalipakis Sukorejo Kendal. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*. 45(1): 1-8.
- Mead, F. W. dan Fasulo, T. R. 2004. *Cotton Stainer, Dysdercus suturellus (Herrich-Schaeffer) (Insecta: Hemiptera: Pyrrhocoridae)*. Entomology and Nematology Department, UF/IFAS Extension.
- Meilin, Araz dan Nasamsir. 2016. Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*. 1(1): 18-28.

- Meiketa, Denal Putra, Benni Satria dan Siska Efendi. 2022. Keanekaragaman Serangga Predator dan Parasitoid Pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Riset Perkebunan (JRP)*. 3(2): 66-76.
- Melsilawati, Wiwin, Siti Khotimah dan Rizalinda. 2012. Jamur yang Terdapat pada Tubuh Lalat Rumah (*Musca domestica* L., 1758). *Protobiont*. 1(1): 12-19.
- Pedigo, L P. 1991. *Entomology and Pest Management*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Putra, Pradana, I.G.A., Ni Luh Watiniasih dan Ni Made Suartini. Inventarisasi Serangga Pada Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao*) Laboratorium Unit Perlindungan Tanaman Desa Bedulu, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurnal Biologi*. 14(1): 19-24.
- Quinlan, J. 2012. *Handbooks for the Identification of of British Insects Vol. VIII Part 1*. London: Royal Entomological Society.
- Ratnaningtyas, Nuniek Ina dan Samiyarsih, Siti. 2012. Karakterisasi *Ganoderma* spp. di Kabupaten Banyumas dan Uji Peran Basidiospora dalam Siklus Penyakit Busuk Batang. *Biosfera*. 29(1): 36-41.
- Ricco, Fredicus, Kustiati dan Riyandi. 2019. Keanekaragaman Serangga di Kawasan IUPHHK-HTI PT. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Protobiont*. 8(3): 122-128.
- Ridhwan, M. 2012. Tingkat Keanekaragaman Hayati dan Pemanfaatannya di Indonesia. *Jurnal Biology Education*. 1(1): 1-17.
- Rosnadi, Ahmad Fauzi. 2019. Identifikasi Semut (Hymenoptera: *Formicidae:Myrmicinae* Pada Tiga Tipe Perumahan Yang Ada di Bandar Lampung. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Samsuri. 2019. Keanekaragaman Serangga Hama, Predator, dan Parasitoid Pada Perkebunan Kopi Seat Ungaran. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi*. 3(1): 64-72.
- Santamaria, Brianna, Annemieke Verbeke dan Danny Haelewaters. 2023. Mycophagy: A Global Review of Interactions between Invertebrates and Fungi. *Journal of Fungi*. 9(2): 1-21.
- Sari, Liza Sasmita, Rizki Rahma Putri dan Sumiati. 2016. Keanekaragaman Serangga Pada Perdu di Kawasan Pesisir Desa Rinon Pulo Breuh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2016*. 4(1): 158-162.
- Scudder, G.G.E. 2010. Scientific Note: The *Schizopteridae* (Hemiptera), a family new to Canada. *Journal of the Entomological Society of British Columbia*. 107: 85-86.
- Septiadi, Fransiskus Bayu, Dedi Triyanto dan Tri Rima Setyawati. 2018. Aplikasi Mobile Sistem Pakar Untuk Identifikasi Serangga Ordo Coleoptera Dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*. 6(1): 35-43.
- Setiawan, Agus. 2022. Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*. 11(1): 13-21.
- Setiawan, Yogo. 2017. Keanekaragaman Kumbang Ambrosia (Coleoptera: *Scolytidae*) Pada Tanaman Jati (*Tectona grandis* Linn. f.) Sistem Monokultur dan Polikultur di Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Siregar, Anna Sari, Darma Bakti dan Fatimah Zahara. 2014. Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4): 1640-1647.
- Slamet Pulukadang, Juliet M. E Mamahit, Moulwy F. Dien, dan Guntur S. J Manengkey. 2014. Jenis dan Populasi Serangga di Areal Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Kecamatan Passi Barat Kabupaten Bolaang Mongondow. *Cocos*. 4(6): 1-17
- Suwarso, Edi, Dicky Rizaldi Paulus dan Miftachurahma Widanirmala. 2019. Kajian Database Keanekaragaman Hayati Kota Semarang. *Jurnal Riptek*. 13(1): 79-91.

- Suwondo, Elya Febrita, dan Andri Hendrizal. 2015. Komposisi dan Keanekaragaman Serangga Tanah di Arboretum Universitas Riau Sebagai Sumber Belajar Melalui Model Inkuiri. *Jurnal Biogenesis*. 11(2): 93-98.
- Taskirawati, Ira. 2015. Production and Dispersal of Basidiospores of *Ganoderma applanatum* in Japan. *Disertasi*. Graduate School of Natural Science & Technology, Kanazawa.
- Trianto, Manap, Kaini, Saliyem, Eko Warsih dan Winarsih. 2020. Keanekaragaman Serangga Pollinator Pada Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) di Desa Bincau. *Jurnal Biology Science & Education*. 9(2): 154-162.
- Tuno, Nobuko. 1999. Insect feeding on spores of a bracket fungus, *Elfvigia applanata* (Pers.) Karst. (*Ganodermataceae*, *Aphyllophorales*). *Ecological Research*. 14: 97-103.
- Tuzun, Ayla dan Sakalta, Elif. 2009. Detrimental effects of species of *Tenthredinidae* (Insecta: Hymenoptera) on plants and control methods. *African Journal of Biotechnology*. 8(22): 6437-6441.
- Utomo, Doni Satrio. 2021. Sebaran Jamur *Ganoderma* spp. dan Kerusakan yang Ditimbulkannya pada Pohon di Kawasan Kampus Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Valer, Felipe B., Eduardo Bernardi, Mayara F. Mendes, Monica L. Blauth dan Marco S. Gottschalk. 2016. Diversity and associations between *Drosophilidae* (Diptera) species and Basidiomycetes in a Neotropical forest. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 88(1): 705-718.
- Wahyuningsih, Endah, Eny Faridah, Budiadi dan Atus Syahbudin. 2019. Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan Pada Habitat Ketak (*Lygodium circinatum* (BURM.(SW.) di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Hutan Tropis*. 7(1): 92-105.
- Widyastuti, S.M., Sumardi, A. Sulthoni dan Harjono. 1998. Pengendalian Hayati Penyakit Akar Merah Pada Akasia Dengan Trichoderma. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 4(2): 65-72.
- Wijayanti, Tri. 2008. Vektor dan Reservoir. *BALABA*. 7(2): 18-19.
- Yamashita, Satoshi, Kiyoshi Ando, Hideto Hoshina, Noboru Ito, Yuji Katayama, Makoto Kawanabe, Munetoshi Maruyama dan Takao Itioka. 2015. Food web structure of the fungivorous insect community on bracket fungi in a Bornean tropical rain forest. *Ecological Entomology*. 40: 390-400.
- Yuniasih, Betty. 2018. Tingkat Keparahan Serangan *Ganoderma* sp. Pada Berbagai Umur Tanaman Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar Instipen Tahun 2018*. 1(1): 91-96.
- Yurianti, Cici, Suwondo dan Elya Febrita. 2022. Keanekaragaman Serangga Dekomposer di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Muara Fajar Untuk Rancangan Buku Saku Biologi Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA. *JOM FKIP*. 9(2): 1-9.
- Yuslinawari, Doris dan Sugeng Wahyudiono. 2021. Kajian Identifikasi Jenis Flora dan Kelimpahannya di Lahan Penetapan Taman Keanekaragaman Hayati Kalurahan Karangasem, Kapanewon Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul. *Jopfe Journal*. 1(1): 34-42.
- Zakaria, L, Ali, N.S., Salleh, B. dan Zakaria, M. 2009. Molecular Analysis of *Ganoderma* species from Different Hosts in Peninsula Malaysia. *Journal of Biological Sciences*. 9(1): 12-20.
- Zhang, Weiting, Hu Li, Chungkun Shih, Aibing Zhang dan Dong Ren. 2017. Phylogenetic analyses with four new Cretaceous bristletails reveal inter-relationships of Archaeognatha and Gondwana origin of *Meinertellidae*. *Cladistics*. 34: 384-406.