

DAFTAR PUSTAKA

- Arnold, J.E. (1999). Soil Moisture. Tersedia di laman http://www.ghcc.msfc.nasa.gov/landprocess/lp_home.html. Diakses tanggal 25 Desember 2022.
- Baker BP, Green TA dan Loker AJ. (2020). *Biological control and integrated pest management in organic and conventional systems*. Biological Control. 140(2):1–19.
- Barahima Abbas, Hilda LNK, Galih WH, Invensius A, Moses PS, Lency EKR, Vera T, Musina HK, Agustina H, Boas FWR. (2019). SISTEM-SISTEM PERTANIAN DALAM PERSPEKTIF EKOSISTEM. PROGRAM PASCASARJANA UNIPA. PAPUA BARAT.
- Bland, Roger G. (2003). *The Orthoptera of Michigan: Biology, Keys, and Descriptions of Grasshoppers, Katydid, Crickets*. United States of America: Michigan State University
- Borror, D, J. (2005). *Introduction to the Study Insects 7th Edition*. Thoomson Brok. Amerika.
- Borror, D , C.a Triplehorn, J., and Johnson, N.F (2009). *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- BSN. (2002). *Sistem Pangan Organik*. SNI 01-6729-2002. Badan Standarisasi Nasional.
- Busnia, Munzir. (2018). *Entomologi*. Sumatra Barat: Andalas University Press.
- Borror, Horn T, Johnson. (1996). (*Terjemahan : Soetiyono Partosoedjono*). *Pengenalan Pelajaran Serangga : Edisi Keenam*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Cahyani, *et al.* (2018) “Gambaran Faktor- Faktor yang Yerkait Dengan Kepadatan Kecoa di Tempat Penjualan Bahan Pangan Dan Makanan Pasa Tradisional Kota Semarang”. *Jurnal kesehatan masyarakat*. Vol 6 No.5, 295-301.
- Campbell, Neil A. (2009). *Biology concepts and connections*. 6th (ed.), Benjamin-Cummings Pub Co.
- Campbell, Neil A, reece, and Jane B. (2010). (*Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari*) *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.
- Cartono & Ratu Nahdiah. (2008). *Ekologi Tumbuhan*. Bandung: Prisma Press.

- Djumali dan Mulyaningsih, S. (2014). Pengaruh Kelembaban Tanah terhadap Karakter Agronomi, Hasil Rajangan Kering dan Kadar Nikotin Tembakau (*Nicotiana tabacum L; Solanaceae*) Temanggung pada Tiga Jenis Tanah. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. Berita Biologi. Malang.
- Dlamini, D. F., & Kongolo, M. (2014). *Resource Use Efficiency in Organic Vegetable Production: A Case Study of Manzini Region, Swaziland*. Journal of Agricultural Studies, 2(2), 52. <https://doi.org/10.5296/jas.v2i2.5958>
- Elisabeth, *et al.* (2021). “Kelimpahan dan Keanekaragaman Serangga pada Sawah Organik dan Konvensional di Sekitar Rawa Pening”. Jurnal Akademika Biologi. Vol 10 No. 1, 17-23.
- Erawati, N.V., dan Kahono, S. (2010). “Keanekaragaman dan Kelimpahan Belalang dan Kerabatnya (Orthoptera) pada Dua Ekosistem Pegunungan di Taman Nasional Gunung Halimun-Salak”. Jurnal Entomologi Indonesia. 7, (2), 100-115.
- Erniwati. (2003). Belalang (Orthoptera) dan kekerabatannya. Di dalam: Amir M, Kahono S (ed.). *Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Barat*. Biodiversity Conservation Project. Hal. 63-76.
- Fakhrh. (2016). “Inventarisasi Insekta Permukaan Tanah Di Gampong Krueng Simpo Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen”. Jurnal Pendidikan Almuslim. Vol 4 No. 1, 48-52.
- Falahudin, I., Mareta, D. E., & Rahayu, I. A. (2015). “Diversitas Serangga Ordo Orthoptera Pada Lahan Gambut di Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Bayuasin”. Bioilmi Jurnal Pendidikan. Vol 1 No 1, 1-7.
- FAO. (1999). *Organik agriculture*. Committee on Agriculture. <http://www.fao.org/unfao/bodies/coag/coag15/x0075e.htm>. 4 juni 2007.
- Fitriyana, *et al.* (2015). “Makalah Mata Kuliah Praktikum Biologi. Program Studi Pendidikan IPA Jurusan Pendidikan Matematika dan IPA Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat”. Tidak diterbitkan. Tersedia [Online] : Academia.edu (Diakses pada 26 April 2017)
- Footitt, Robert G., and Peter H. Adler. (2018). *Insect Biodiversity Science and*

Society Volume II. OXFORD UK: Bell & Bain Ltd, Glasgow.

- Fumy, F., Kämpfer, S., & Fartmann, T. (2021). “Land-Use Intensity Determines Grassland Orthoptera Assemblage Composition Across A Moisture Gradient”. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 315(February). <https://doi.org/10.1016/j.agee.2021.107424>.
- Gardiner. (2010). “Precipitation And Habitat Degradation Influence The Occurrence Of The Common Green Grasshopper *Omocestus viridulus* In Southeastern England”. *Journal of Orthoptera Research*. Vol 19 No. 2, 315-326.
- Gomiero T, Pimentel D and Paoletti MG. (2011). *Is there a need for a more sustainable agriculture*. *Critical Reviews in Plant Sciences*. 30(1):6–23.
- Gullan, P.J.,& Cranston, P.S (2010). *Fourth Edition: The Insect An Outline Of Entomology*. United Kingdom: Wiley Blackwell.
- Gwynne DT, DeSutter L, Flook P, Rowell H. (1996). *Orthoptera. Crickets, katydids, grasshoppers, etc*. Version 01 January 1996.
- Hadi, Upik Kesumawati. (2011). “Lipas atau Kecoak Jerman, *Blatella germanica*”. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Petanian Bogor.
- Hajra, *et al.* (2015). “New a Locality Record of *Creobroter gemmatus* (Indian Flower Mantis? Jeweled Flower Mantis) the Coastal Region of Contain Kanthi and its Pattern of Mimicry in Relation to Behaviour”. *Intenasional Journal of Science and Research*. No 6 Vol 6, 2742-2744.
- Hendra, H.A, Agus Handoko. (2014). *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Pak Tani Hydrofarm*. Jakarta: AgroMedia, hlm.18.
- Hochkirch *et al.* (2016). *European Red List of Grasshoppers, Crickets and Bush-crickets*. European Commission: Uni European.
- Idtools.org. (2020). *Grasshoppers: Chorthippus curtipennis*. [online] Available at: <<https://idtools.org/id/grasshoppers/factsheet.php?name=13166>> [Accessed 21 June 2022].
- IFOAM. (2005). *Principles of Organic Agriculture*. IFOAM General Assembly. Adelaide. <http://biocert.or.id/infoguide-info.php?id=76-23k> 25 September 2007.
- IFOAM. (2008). *The World of Organic Agriculture Statistics & Emerging Trends 2008*. http://www.soel.de/fachtheraaii_downloads/s_74_1_O.pdf.

- Irwanto, *et al.* (2021). “Keanekaragaman Belalang (Orthoptera: Acrididae) Pada Ekosistem Sawah Di Desa Banyuasin Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka”. E-Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS. Vol 4 No. 2, 78-85.
- Kirby, W.F. (1914). *Orthoptera (Acrididae)*. The Secretary Of State For India In Council: London.
- Kumalasari, Ratih. (2018). “Keanekaragaman Jenis Belalang (Orthopter: Caelifera) Di Zona Rehabilitasi Resort Wonoasri Taman Nasional Meru Betiri”. Thesis S1 Univeristas Jember.
- Mahmudah, *et al.* (2018). “Keanekaragaman Jenis Dan Kelimpahan Serangga Pada Area Sawah Tanaman Padi Di Desa Bango Demak”. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship V tahun 2018. 213- 221.
- Michael, P. (1984). *Ecological Methods for Field and Laboratory Investigations*. New Delhi: Tata Mcgraw-Hill Publishing Company Limited.
- Nair, K.S.S. and Sumardi. (2000). Insect Pests and Diseases of Major Plantation Species dalam Nair, K.S,S (Ed). *Insect Pests and Diases in Indonesian Forests. An Assesment of the Major Treats, Reasearch Efforts and Literature*. Cifor. Bogor.
- Odum, Eugene P. (1993). (*Terjemahan: Tjahjono Samingan & Srigandono*). *Dasar- Dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gajah Madha University Press.
- Packard, A.S. (1890). *Entomology For Beginners: For The Use Of Young Folks, Fruit-Growers, Farmer, And Gardeners. 3rd Edition*. New York: Henry Holt Andcompany.
- Permana, et al. (2014). *Entomologi*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Prakoso, Bagas. (2017). “Biodiversitas Belalang (Acrididae: Ordo Orthoptera) pada Agroekosistem (*Zea mays* l.) dan Ekosistem Hutan Tanaman di Kebun Raya Baturaden, Banyumas”. Biosfera. Vol 34, No 2, 80-88.
- Rina, *et al.* (2021). “Keragaman Jenis Belalang (Orthoptera) di Persawahan Desa Beringin Kencana Kecamatan Tabunganen”. Wahana- Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajaranya, Vol. 13 No. 2, 74- 81.
- Riyanto. (2017). “Keanekaragaman Belalang Ordo Orthoptera Di Tepian Sungai Musi Kota Palembang Sebagai Materi Kuliah Entomologi Di Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya”.

- Jurnal Pembelajaran Biologi. Vol 4 No 1, 1-14.
- Rosyada et al, (2021). “Hubungan Faktor Lingkungan terhadap Keanekaragaman Belalang dan Hubungan Antar karakter Morfometri Belalang di Hutan Kota Surabaya”. *Lentera Bio*. Vol 10 No.3, 375-384.
- Sandi, F. K., Nugroho, A. S., & Dewi, L. R. (2021). “Keanekaragaman Jenis Belalang di Kawasan Curug Lawe Desa Kalisidi Kecamatan Ungaran Barat”. *Jurnal, September*, 1–6.
- Solehudin, Jodi. (2018). “Distribusi dan Kelimpahan Coleoptera di Hutan Pinus Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat”. Thesis S1 FKIP Unpas.
- Subyanto & Achamd Sulthoni. (1994). *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Susanti et al. (2015). “Populasi Belalang (Orthoptera) Di Kawasan Pemukiman Sawang Ba’u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan”. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 230-232.
- Sutanto R. (2002). *Petanian organik menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Yogyakarta (ID): Kanisius.
- Suyono dan Sudarmadi, (1997). *Hidrologi Dasar*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syahrin, Fajri Alfi. (2019). “Keankeragaman Ordo Orthoptera (Belalang) di Kawasan Situs Gunung Padang Cianjur Jawa Barat Sebagai Bahan Ajar SMA”. Thesis S1 FKIP Unpas.
- Taradipha, el, al. (2019). “Karakteristik Lingkungan Terhadap Komunitas Serangga”. *Journal Of Natural Resources And Environmental Management*. Vol 9 No 2, 394-404.
- Tjendapati C. (2017). *Bertanam Sayuran Hidroponik Organik dengan Nutrisi Alami*. Jakarta: Agromedia Pustaka, hlm. 56.
- Walter A. (2017). *Smart farming is key to developing sustainable agriculture*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*:114(24), pp. 6148– 6150.
- Wardani, Nila. (2017). “Perubahan Iklim Dan Pengaruhnya Terhadap Serangga

- Hama”. Repositori Publikasi Kementerian Pertanian.
- Wibowo H. (2015). *Panduan Terlengkap Hidroponik Bertanam Tanpa Media Tanah*. Yogyakarta: Flash Book, hlm. 80.
- Widyawati, Rosi Meiliani. (2022). “Kelimpahan Serangga Ordo Orthoptera di Kawasan Alih Fungsi Lahan Hutan Pinus Ciwidey Kabupaten Bandung”. Thesis S1 FKIP Unpas.
- Wolda H. (1983). Diversity, diversity indices and tropical cockroaches. *Oecologia* 58:290-298.
- Xu, Cunpeng, et, al. (2020). “The first ground cricket (Orthoptera: Trigonidiidae: Nemobiinae) from mid-Cretaceous Burmese amber”. Science Direct. 1-6.
- Yulianty, Sindanita. (2016). “Keanekaragaman dan Kelimpahan Coleoptera di Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujuh Kabupaten Tasikmalaya”. Thesis S1 FKIP Unpas.