

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinawati, M. H. Toana, & A. Wahid. 2016. Keanekaragaman artropoda permukaan tanah pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) Dengan system pertanian yang berbeda di kabupaten Sigit. e-J. Agrotekbis 4(1):8-15.
- Altieri, M. A. 2004. Ecological Engineering for Pest Management Advances in Habitat Manipulation for Arthropods. Csiro Publishing. Australia.
- Andayani, L. 2001. Studi Keanekaragaman Fauna Tanah Pascaerupsi Gunung Kelud Kecamatan Ngancar Kediri. Skripsi tidak di terbitkan. Malang: FMIPA UM.
- Badan Pusat Statistik. 2016a. Konsumsi Buah dan Sayur Susenas Maret. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2016b. Pertanian Tanaman Pangan. <http://riaubps.go.id/publikasionline/riau-dalam-angka-2016/pertanian-tanaman-pangan-html>. Diakses 10 Maret 2018.
- Bangun, D. A. 2009. Kajian Beberapa Metode Perangkap Lalat Buah Pada Pertanian Jeruk Manis di Desa Sukanalu Kabupaten Karo. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Bardgett, R. D. & Cook, R. 1998. Functional aspect of soil animal diversity in agricultural grassland. Applied Soil Ecology 10: 263- 276.
- Borror, D. J. & R. E.White. 1970. A Field Guide to the Insects of America North of Mexico. Houghton Muffin Company, Boston.
- Borror, D.J., C.A, Triplehorn, N. F. Johnson. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi ke-6. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Butchart S. H, Walpole M, Collen B, van Strien A, Scharlemann JP, Almond RE, Baillie, JE, Bomharh B, Brown C, Watson, R. 2010. Global biodiversity: indicators of recent declines. Science 328: 1164- 1168.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Caisim Hijau (Pai-Tsai). Hal 12-62. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Campbell, N.A, J.B. Reece and L.G. Mitchell. 2003. Biologi. Alih Bahasa : L. Rahayu, E.I.M Adil, N Anita, Andri, W.F Wibowo, W. Manalu. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Darmawan, A. Tuarita, H. Ibrohim. 2005. Ekologi Hewan. Malang: UM Press
- Effendy., Hety, U., Herlinda, S., Irsan, C., Thalib, R. 2013. Analisis Kemiripan Komunitas Artropoda Predator Hama Padi Penghuni Permukaan Tanah Sawah Rawa Lebak Dengan Lahan Pinggir di Sekitarnya. Jurnal Entomologi Indonesia. 10 (2): 60-69.
- Fitriana, Y. R. 2006. "Keanekaragaman dan Kemelimpahan Makrozoobentos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali". Biodiversitas. Vol.7 no.1 : 67 – 72.
- Godfray H.C.J. 1994. *Parasitoid: Behavioral & evolutionary ecology*. New Jersey: Pricenton University Press.
- Haryanto, E. Suhartini, T. Rahayu, E. 2003. Sawi Dan Selada. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hasibuan, R. 2003. *Pengendalian Hama Terpadu*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Herlinda, S. Waluyo, S.P. Estuningsih, & C. Irsan. 2008. Perbandingan Keanekaragaman Spesies dan Kelimpahan Artropoda Predator Penghuni di Sawah Lebak yang Diaplikasi dan Tanpa Aplikasi Insektisida. J. Entomologi Indonesia. 2:96-107.

- Hidayat, P. 2006. Pengendalian Hama. <http://www.Ipb.ac.id/~phidayat/perlintan>. diakses tanggal 27 Maret 2018.
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. PT Rineka Cipta. Jakarta
- Kalshoven, L.G.E. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Revised and translated by P.A Van der Laan. PT. Ichtiar Baru Van Hoeve. Jakarta. 701 hal
- Kastawi, Y. 2005. *Zoologi Avertebrata*. UM Prees. Malang
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan Musuh Alami sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 4(1): 29-46
- Krebs, C. J. 1989. *Experimental Analysis of Distribution and Abundanc*. Third Edition. Harper & Prow Publisher, New York
- Krebs, C. J. 1994. *Ecology, the Experimental Analysis of Distribution and Abundance*, New York: AddisonWesley Education Publishers.
- Lingga, P. 1991. *Kotoran Ternak Penyubur Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ludwig J. A, Reynold J. F. 1988. *Statistical ecology. A primer on method and computing*. John Wiley & Sons. New York
- Magurran, A. E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Chapman and Hall: USA
- Majer, J. D., Recher, H. F., Graham, R. and Gupta, R., 2003. Trunk invertebrate faunas of Western Australian forests and woodlands: influence of tree species and season. *Austral Ecology*. 28(6):629-641.
- McIntyre, N. E., Rango, J., Fagan, W.F., Faeth, S.H., 2001. Ground arthropod community structure in a heterogeneous urban environment. *Landscape and Urban Planning* 52, 257-274
- Matteson, P.C., M.A. Altieri., and W.C. Gagne. 1984. Modification of small farmer practices for better pest management. *Annu. Rev. Entomol.*, 24: 383-402.
- Moekasan, T. K., W. Setiawati, L. Prabaningrum, Soehardi, S. Darmono dan Saimin. 2005. Petunjuk studi lapangan PHT sayuran. Balitsa dan Prognas PHT Deptan. 193 hal.
- Nadiah, Annisrien. 2014. "Dampak Abu Vulkanik Hasil Erupsi Gunung Kelud Terhadap Komoditas Perkebunan Di Kabupaten Blitar". (Online). (<http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya/tinymcpuk/gambar/file/DAMPAK%20ABU%20VULKANIK%20TERHADAP%20KOMODITAS%20PERKEBUNANedit.pdf>), Diakses 10 Agustus 2018.
- Nurhayati. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Odum, P. E. 1971. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Ir. Thahjono Samingan, M.Sc. Cet. 2. UGM Press. Yogyakarta.
- Odum, E. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Penerjemah: Tjahyono Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pielou E. C. 1984. *The interpretation of ecological data. A primer on classification and ordination*. A Wiley & Sons. New York.
- Ponce, Carlos, Carolina Bravo, David Garcia de Leon, Maria Magana dan Juan Carlos Alonso. 2011. Effect on Organic Farming on Plant and Arthropod Communities: A Case Study in Mediterranean Dryland Cereal. *Agricultural, Ecosystems and Environment* 141: 193-201
- Prabaningrum, Sastrosiswojo S. 1995. Penggunaan sawi jabung dan rape sebagai tanaman perangkap bagi *Plutella xylostella* Zell. pada tanaman kubis. Di dalam:

- Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komoditi Sayuran. Lembang, 24 Oktober 1995. hlm 378-384.
- Price, 1975. *Insect Ecology*. John Wiley and Sons. Inc New York
- Price, D. W. 1997. *Insect Ecology*. 3 ed. John Wiley & Sons, Inc, New York, Chichester, Weinheim, Brisbane, Singapore, Toronto. 874 p
- Rizali, A. 2002. Keanekaragaman Serangga Pada Lahan Persawahan-Tepian Hutan: Indikator untuk Kesehatan Lingkungan. Bogor. *Jurnal Hayati*. Volume 9. Nomor 2. Halaman 41-48.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Caisim*. Kanisius. Yogyakarta.
- Siemann E, Haarstad J, & Tilman D. 1999. Dynamics of plant and arthropod diversity during old field succession. *Ecography* 22: 406–414.
- Sinubulan, R. A., D. Bakti & M. U. Tarigan. 2013. Penggunaan Perangkap Kuning Berdasarkan Bentuk dan Beberapa Ketinggian Perangkap Terhadap Hama (*Liriomyza* spp. (Diptera: Agromysidae) pada Tanaman Bawang merah (*Allium ascolanicum* L.). *Online Agroteknologi*, 1(4) : 1308-1317.
- Siwi, S. S. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sriniastuti, 2005, Efektifitas Penggunaan *Bacillus thuringiensis* terhadap Serangan Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) di Sungai Selamat, Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura, Pontianak
- Sudarmadji D. 1991. Pemanfaatan musuh alami dalam rangka pengendalian hama tanaman perkebunan. Di dalam: *Prosiding Seminar Bioteknologi Perkebunan dan Lokakarya Biopolimer untuk Industri* Bogor. Bogor (ID): IPB PAU. Hlm 161-169
- Sudarsono, H. 2013. *Ilmu Hama Tumbuhan*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Suhardjono, Y. R. 1999. *Buku Pegangan Pengelolaan Koleksi*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Zoologi Pusat dan Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI.
- Suheriyanto, D. 2008. *Ekologi serangga*. Penerbit UIN Malang Press
- Sunarjono, H. H. 2007. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya, Jakarta. 184 hlm.
- Sunarno, 2012. Pengendalian Hayati (Biologi Control) Sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *JOURNAL UNIERA* 1(2).
- Sutejo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Untung, K. 1993. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu* (edisi kedua). Yogyakarta: UGM Press.
- Untung K. 1996. Pengendalian hayati dalam kerangka konvensi keanekaragaman hayati. Pros. Makalah Utama Seminar Nasional Pengendalian Hayati. Pusat Studi Pengendalian Hayati. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Untung K. 2001. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Untung K. 2006a. *Pengantar pengelolaan hama terpadu*. UGM Press. Yogyakarta.
- Untung K. 2006b. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Ed ke-2. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Wicaksono, K. P., A. Suryanto., A. Nugroho., N. Nakagoshi and N. Kurniawan. 2011. Insect As Biological Indicator From Protected To The Disturb Landscape In Central Java Indonesia. *Journal Agrivita* 33 (1):75-84



- Williams, C. N., J.O. Uzo, & W.T.H. Peregrine. 1993. Vegetable Production in The Tropics (Produksi Sayuran di Daerah Tropika, alih bahasa oleh Ronoprawiro, S.). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 375 p.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya. Yogyakarta: Graha ilmu.