

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustinawati, M., H.Toana, & A.Wahid. 2016. Keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada tanaman cabai dengan sistem pertanaman yang berbeda di kabupaten Segit. E-J Agrotebis 4(1):8-15.
- Altieri, M.A. 2004. Ecological Engineering for Pest Management Advances in Habitat Manipulation for Arthropods. Csiro Publishing. Australia. 236 p.
- Amin, A., Ibrohim, & H.Tuarita. 2016. Studi keanekaragaman arthropoda pada lahan pertanian tumpangsari untuk inventarisasi predator pengendalian hayati di kecamatan Bumiayu kota Batu. Jurnal Pertanian Tropik 3(2): 139-149.
- Ashari, S. 2006. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press. Jakarta. 490 p.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka. Nusantara. Jakarta. 158 p.
- Childers, C.C. dan D.S. Achor. 1995. Thrips feeding dan oviposition injuries to economic plants, subsequent damage and host responses to infestation. J. Life Sciences: 276.
- Darmawan, A. T. dan H. Ibrohim. 2005. Ekologi Hewan. UM Press. Malang. 157 p.
- Efendi, S., Yaherwandi, & N. Nelly. 2016. Analisis keanekaragaman Coccinellidae predator dan kutu daun (Aphididae) pada ekosistem pertanaman cabai. Jurnal Bibiet 1(2): 67–80.
- Fachruddin, 1980. Bionomi *Nephotettix virescens* (Distant) (Homoptera : Euscellidae). Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB Bogor.
- Fachrul, M.F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara, Jakarta. 198 p.
- Haryanto, E., S. Tina., dan R. Estu. 1995. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta. 117 p.
- Hasyim, A., W. Setiawati dan L. Liferdi. 2016. Kutu kebul *Bemisia tabaci* Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) penyebar penyakit virus mosaik kuning pada tanaman terung. IPTEK Hortikultura (12): 50 – 54.
- Hendrix, P, F. Edward C. A. 2004. Earthworm in Agroecosystems; research Approaches, in: Edward, C, A. (Eds.), Earthworm Ecology, second ed. CRC Press, Boca Raton, London, New York: 287-295.
- Hildrew, A. G., & Townsend, C. R. 1982. Predators and prey in a patchy environment: a

- freshwater study. *The Journal of Animal Ecology* 51(3): 797.
- Islami, D.K. 2015. Analisis kekerabatan anggota familia Solanaceae berdasarkan sikuen DNA daerah ITS (Internal Transcribed Spacer). S1 Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ilhamdi, M.L. 2012. Keanekaragaman serangga dalam tanah di Pantai Endok Lombok Barat. *J.Pijar MIPA* 6(2) : 55-59.
- IRRI. 1972. Cropping System Program. Annual Report Los Banos. Philippines. 246 p.
- Leihner, D. K. 1978. Agronomic Implication of Cassava Legume Intercropping System. Intercropping with Cassava. Proc. of International Workshop Held at Tivandum. India.
- Letourneau, D.K. & S.G. Bothwell. 2008. Comparison of organic and conventional farms: challenging ecologists to make biodiversity functional. *Ecological Society of America* 6(8) : 430 – 438.
- Kamal, M., Y. Indra, & R. Sri. 2011. Keanekaragaman jenis artropoda di Gua Putri dan Gua Selabe Kawasan Karst Padang Bindu, OKU Sumatera Selatan. *J, Penelitian Sains* 14(1): 33-37.
- Kotey, D.A., E.A. Osekre, N.G. Badger, E.N. Ahiatsi. 2013. Evaluation of eggplant, *Solanum* spp. germplasm against field insect pests' infestation at Bunso in the Eastern Region of Ghana. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. 3(18):28-36.
- Krebs, C.J. 1978. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper and Row Distribution. New York. 678 p.
- Kristanto, S. P., Sutjipto, Soekarno. 2013. Pengendalian hama pada tanaman kubis dengan sistem tanam tumpangsari. *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(1) : 7 – 9.
- Kurniawati, N. & E. Martono. 2015. Peran tumbuhan berbunga sebagai media konservasi arthropoda musuh alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 19(2): 53-59.
- Matteson, P.C., M.A. Altieri, dan W.C. Gagne. 1984. Modification of small farmer practices for better pest management. *Annu. Rev. Entomol* 24: 383-402.
- Meilin, A. 2014. Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai Serta Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. <<http://jambi.litbang.pertanian.go.id>>. Diakses pada 26 Mei 2021.
- Mubyarto. 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta. 305 p.

- Mustikawati, D.R. 2012. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Sayuran. BPTP. Lampung.
- Ngatimin, S.N.A. 2005. Pengaruh pola tanam campuran beberapa varietas padi terhadap populasi dan intensitas serangan beberapa hama tanaman padi. *J. Sains & Teknologi* 5(2): 85-89.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology*. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
- Palaniapan, S.P. 1988. *Cropping System in The Tropics : Principles dan Management*. Wiley Eastern Limited New Delhi and Tamilnadu Agricultural University Coimbatore.
- Piay, S.S., A. Tyasdjaja, Y. Ermawati, dan F.R.P. Hantoro. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 60 p.
- Pimentel, D., T. W., I. W. Buttler, D. J. Reinemann, dan K. B. Beckman. 1989. *Low Input Sustainable Agriculture Using Ecological Management Practice*. *Agric. Ecosyst. Environ.* 27(3):24.
- Prabowo, B. 2011. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah Semusim Indonesia*. Jakarta. Indonesia. 88 p.
- Rubatzky, V.E., dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II*. ITB. Bandung. 320 p.
- Rukmana. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta. 57 p.
- Setiadi. 2005. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta. 183 p.
- Setiawati, W., Ashandi, A.A., Uhan, T.S., Warwoto, B., Somantri, A. dan Hermawan. 2005. Pengendalian kutu kebul dan nematoda parasitik secara kultur teknik pada tanaman kentang. *Jurnal Hortikultura* 15 (4): 288-296.
- Sirait, M., F.Rahmatia, & Pattullah. 2018. Komparasi indeks keanekaragaman dan indeks dominansi fitoplankton di sungai ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan* 11 (1) : 75-79.
- Siregar, A.S., D. Bakti, & F.Zahara. 2014. Keanekaragaman jenis serangga di berbagai tipe lahan sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(4) : 1640-1647
- Soeharjo dan Patong. 1973. *Sendi-Sendi Pokok Usaha Tani*. Departemen Ilmu. Sosial Ekonomi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 192 p.
- Srinivasan, R. 2009. *Serangga Hama dan Tungau pada Tanaman Terung*. Buku panduan untuk identifikasi dan pengelolaan. Terjemahan oleh Ahsol Hasyim, Wiwin

- Setiawati, Liferdi Lukman, dan Abdi Hudayya. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 64 p.
- Sudarti dan A.C. Turang. 2016. Teknologi Budidaya Cabe Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Utara. <<https://sulut.litbang.pertanian.go.id>>. Diakses pada 26 Mei 2021.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Untung, K. 1996. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. UGM Press. Yogyakarta. 273 p.
- Van Emden, H.F, and Williams, G. F. 1974. Insect stability and diversity in agroecosystems. Annual Review of Entomology 19: 455 - 475.
- Vélez, A.C.C. 2017. *Brassica juncea* (mustard). Invasive Species Compendium. Wallingford. CABI. United Kingdom. <<https://www.cabi.org/isc/datasheet/91760>>. Diakses pada 18 Januari 2022.
- Wiyono dan D.T. Adriyanti. 2012. Laporan Identifikasi Keanekaragaman Hayati (Flora) di Terminal BBM Rewulu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wowor, E.K., J.B. Kaligis, dan C.S. Caroulus. 2017. Persentase serangan *Leucinodes orbonalis* Gueene (Lepidoptera; Crambidae) pada buah terong di Kelurahan Wailan dan Kakaskasen dua Kecamatan Tomohon Utara. Cocos. 1 (3) : 1-11.