

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinawati, M. H. Toana, & A. Wahid. 2016. Keanekaragaman artropoda permukaan tanah pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) Dengan sistem pertanian yang berbeda di kabupaten Sigit. e-J. Agrotekbis 4(1) :8-15.
- Altieri, M.A & C.I. Nicholls. 2004. Biodiversity and Pest Management in Agroecosystems. Food Product Press. 236 p.
- Altieri, M.A. 2004. Ecological Engineering for Pest Management Advances in Habitat Manipulation for Arthropods. Csiro Publishing. Australia.
- Anonim. 2013. Deskripsi Varietas Unggul Jagung Edisi 2013. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Anonim. 2018. PT BISI INTERNATIONAL Tbk < <https://bisi.co.id/>> Diakses pada tanggal 10 Januari 2018.
- Baliadi, Y. dan W. Tengkan. 2010. Lalat Pengorok Daun, *Liriomyza* sp. (Diptera: Agromyzidae), Hama Baru pada Tanaman Kedelai di Indonesia 29(1).
- Bato, S.M., T.R. Evert. & O.O. Malijan. 1983. Integrated pest management for Asia corn borer control. National Crop Protection Center. No. 9. UP
- Darmawan, A. T. & H. Ibrohim. 2005. *Ekologi Hewan*. UM Press. Malang.
- Direktorat Bina Perlindungan Tanaman. 1992. Pedoman Pengamatan dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan.
- Fachruddin, 1980. Bionomi *Nephotettix virescens* (Distant) (Homoptera : Euscellidae). Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB Bogor.
- Fachrul, M.F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara. Jakarta.
- FAO. 2010. Maize Balance Sheet. <http://faostat.fao.org/site/616/DesktopDefault.aspx?PageID=616#ancor>. Diakses pada 4 November 2017.
- Funderburk, J. 2002. Ecology of Thrips. *Environmental Entomology*, (29): 376-382.
- Granados, G. 2000. Maize Insect. In *Tropical Maize. Improvement and Production*. (Ed.) By R.L. Polinal dan G. Granados. Food and Agriculture Organization of United Nations. Rome. Hal. 81 -92.
- Hamid, H. 2009. Komunitas serangga herbivor penggerek polong legum dan parasitoidnya: Studi kasus di Daerah Palu dan Toro, Sulawesi Tengah. [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- 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.
- Hsu, S.L., W.K. Peng, & F.K. Hsich. 1988. Loss assessment of corn infested with Asian corn borer *Estrone furnacalis* (Guenee). In Maize Abstract 8 (6).
- Iriany, R. Neni, M. Yasin H.G., & A.Takdir M. 2016. Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung <<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/tiga.pdf>> Diakses pada 19 Oktober 2017.
- Kalshoven, L.G.E. 1987. Pest of in Indonesia. Resived and translated by P.A. van der Laan, University of Amsterdam. PT Ichtiar Baru, van Hoeve, Jakarta.
- 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.
- Krebs, C. J. 1989. Experimental Analysis of Distribution and Abundanc. Third Edition. Harper & Prow Publisher, New York
- Krebs, 1978. Ecology. The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition. Harper and Row Distribution. New York .
- Ludwig, J.A. & J.F. Reynol. 1988. Statistical ecology. A primer on method and computing. John Wiley & Sons. New York.
- Matteson, P.C., M.A. Altieri., & W.C. Gagne. 1984. Modification of small farmer practices for better pest management. Annu. Rev. Entomol., 24: 383-402.
- Nazir. 2014. Menghitung Produksi Jagung < <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/834-menghitung-produksi-jagung>> Diakses 10 Agustus 2018.
- Nelly, N.Q., Suhada, & Trizelia. 2012. Tanggap fungsional *M. sexmaculatus* F (Col:Coccinelidae) terhadap *Aphis gossyii* G (Homoptera: Aphididae) pada umur tanaman cabai yang berbeda. J Entomol Indon 9 (1): 23-31.
- 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.
- Nonci, N. 2004. Biologi dan musuh alami penggerek batang *Ostrinia furnacalis* Guenee (Lepidoptera:pyralidae) pada tanaman jagung. urnal Litbang Pertanian, 23(1):8-15.
- Nurindah dan Sunarto, D.A. 2008. Konservasi Musuh Alami Serangga Hama Sebagai Kunci Keberhasilan PHT Kapas. Balai Penelitian Tanaman . Tembakau dan Serat. 7 (1) : 01-11

- Odum, P.E. 1971. Dasar-Dasar Ekologi. Terjemahan Ir. Thahjono Samingan, M.Sc. Cet. 2. UGM Press. Yogyakarta.
- Patty, A.J.A. 2012. Kajian populasi dan intensitas kerusakan hama utama tanaman jagung di desa waeheru, kecamatan baguala kota ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian* 8(1):46-50.
- Piellou, E.C. 1984. The interpretation of ecological data. A primer on classification and ordination. A Wiley & Sons. New York.
- Pimentel, D., T. W., I. W. Buttler, D. J. Reinemann, & K. B. Beckman. 1989. Low Input Sustainable Agriculture Using Ecological Management Practice. *Agric. Ecosyst. Environ.* 27(3):24.
- Rahayu, S., A. Setiawan, E. A. Husaeni, & S. Suyanto. 2006. Pengendalian hama *Xylosandrus compactus* pada agroforestri kopi multistrata secara hayati: studi kasus dari kecamatan Sumberjaya, Lampung Barat. *AGRIVITA* 28 (3): 286-297.
- Saito, O. 1980. The influence of growth of corn plant on larval development of the oriental corn borer, *Ostrinia furnacalis* Mutura and Monroe. In Effects of growth stage of corn on survival and weight of the larva. *Japan J. App. Entomol. Zool* 24:145-149.
- Soedijo, S. & M. I. Pramudi. 2015. Kenakeragaman artropoda laba-laba pada persawahan tadah hujan di Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1 (6): 1307-1311.
- Soegiarto, Agoes. 1994. *Ekologi Kuantitatif*. Surabaya: Usaha Nasional
- Soemarwoto, O. 1997. *Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Djambatan. Jakarta.
- Surtikanti. 2011. Hama dan penyakit penting tanaman jagung dan pengendaliannya. *Seminar Nasional Serealia 2011*.
- Surya, E. & Rubiah. 2016. Kelimpahan musuh alami (predator) pada tanaman jagung di desa Saree kecamatan Lembah Seulawah kabupaten Aceh Besar. *Serambi Saintia*. 4(2):10-18.
- Susilo, F. X. 2007. *Pengantar Entomologi Pertanian*. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Sutoro, Y. Soelaeman, & Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor.
- Swastika, D.K.S., A. Agustian & T. Sudaryanto. 2011. Analisis senjang penawaran dan permintaan jagung pakan dengan pendekatan sinkronisasi sentra produksi, pabrik pakan, dan populasi ternak di Indonesia *Informatika Pertanian*, 20(2): 65 – 75.

- Syamsuddin. 2008. Pertumbuhan populasi penggerek tongkol (*Heliothis armigera* Hbn) dan cara pengendalian. Sulawesi Selatan: Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros
- Tooker, J.F. & S. D. Frank. 2012. Genotypically diverse cultivar mixtures for insect pest management and increased crop yields. *Journal of Applied Ecology* 49:974–985.
- Untung K. & Sudomo. 1997. Pengelolaan serangga secara berkelanjutan. Simposium Entomologi, Bandung.
- Untung, K. 1996. Pengantar Pengelolahan Hama Terpadu. UGM Press. Yogyakarta.
- Untung, K. 2006. Pengantar pengelolaan hama terpadu. UGM Press. Yogyakarta.
- van Emden, H.F. and Williams, G. F. 1974. Insect stability and diversity in agroecosystems. *Annual Review of Entomology* 19: 455 – 475.
- Yaherwandi, 2008. Analisis Spesial Landscaps Pertanian dan Keanekaragaman Hymenoptera di Daerah aliran Sungai Cianjur. *Jurnal Perhimpunan Entomologi, Perlindungan Tanaman, Universitas Andalas, Padang.*
- Zubachtirodin, M.S. Pabbage & Subandi. 2007. Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung. *Buku Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan.* (Eds: Sumarno, Suyamto, A. Widjono, Hermanto, H. Kasim). Puslitbang Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian.