

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2006. Jagung. Kanisius. Yogyakarta.
- Barnito, N. 2009. Budidaya Tanaman Jagung. Suka Abadi. Yogyakarta.
- Borror, D. J., dan D. M. DeLong. 1974. An Introduction to the Study of Insects. Philadelphia.. Saunders College Publishing, New York.
- Feldhamer GA, Lee D, Stephen V, Joseph M. 1999. Mammalogy: Adaptation, Diversity, and Ecology. Ed ke-1. USA: McGraw-Hill Higher Education.
- Fielding, D. J. and Bruseven, M. A. 1995. Grasshopper densities on grazed and ungrazed rangeland under drought conditions in Southern Idaho. Great Basin Naturalist., 55(4), 352-358.
- Godfray H CJ, 1994. Parasitoids behaviorial and evolutionary ecology. Princeton University Press. Princeton. New Jersey. United Kingdom. 473p.
- Hariyati, Aprillia, Ima., Rahayu, Ery, Sofia., Tuarita, Hawa. 2015. Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Parasitoid Di Lahan Tebu Desa Pakisjajar Kecamatan Pakis Kabupaten Malang. FMIPA UNM, Malang,
- Herlinda S, Rauf A, Sosromarsono S, Kartosuwondo U, Siswadi, dan Hidayat P. 2004. Artropoda Musuh Alami Penghuni Ekosistem Persawahan di Daerah Cianjur, Jawa Barat. Jurnal Entomologi Indonesia. Volume 1(1): 9–15.
- Herlinda S, Waluyo, Estuningsih SP, dan Irsan C. 2008. Perbandingan keanekaragaman spesies dan kelimpahan arthropoda predator penghuni tanah di sawah lebak yang diaplikasi dan tanpa aplikasi insektisida Jurnal Entomologi Indonesia. Volume 5(2):96-107.
- Iida H dan Fujisaki K. 2007. Seasonal changes in resource allocation within an individual offspring of the wolf spider, *Pardosa pseudoannulata* (Araneae: Lycosidae). Physiology Entomology. 32(1): 81–86.
- Indianti, Wahyuni, Sri. 2003. Hama Thrips Pada Tanaman Kacang Hijau dan Komponen Pengendaliannya. Jurnal Buletin Palawija. Volume 5 dan 6 : 36-42.
- Indrayani, Iga., Nurindah., Sujak. 2007. Pengaruh Varietas dan Pola Tanam Kapas Terhadap Kelimpahan Populasi Predator Hama Penghisap Daun *Amrasca biguttula* (ISHIDA). Jurnal Litri Vol.13(1) : 34-39.
- Ishijima C, Taguchi A, Takagi M, Motobayashi T, Nakai M, dan Kunimi Y. 2006. Observational evidence that the diet of wolf spiders (Araneae: Lycosidae) in paddies temporarily depends on dipterous insects. Applied Entomology and Zoology. 41(2): 195–200.

- Jumar. 2000. Entomologi Serangga. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. Pests of Crops in Indonesia. Revised and translated by P. A. Van Der Laan. P.T. Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- .Yaherwandi, Manuwoto S, Buchori D, Hidayat P, dan Prasetyo LB. 2007. Keanekaragaman Hymenoptera parasitoid pada struktur lanskap pertanian berbeda di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cianjur, Jawa Barat. Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan. Tropika. 7(1): 10– 20.
- Lasalle, J. dan Gauld, LD. 1993. Hymenoptera and biodiversity. C.A.B International, United Kingdom.
- Lihawa, M., Witjaksono., Putra, Susetya, Nugroho. 2010. Survey Penggerek Batang Jagung dan Kompleks Musuh Alaminya di Provinsi Gorontalo. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. Volume 16 : 82-87.
- Litsinger, J.A., C.G. Dela Cruz, B.L. Canapi, dan A.T. Barion. 2007. Maize Planting Time and Arthropod Abundance in Southern Mindanao, Philippines. I. Population Dynamics of Insect Pests. International Journal of Pest Management 53: 147–159.
- Ludwig dan Reynold. 1988. Statistical Ecology. John Wiley and Sons; New York.
- Magurran AE. 1988. Ecological Diversity and Its Measurement. New Jersey (US): Princeton University Press.
- Michael, P. 1995. Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium. (Alih Bahasa: Koestoer, Y.R & S. Suharto), Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- 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
- Nonci, Nurnina. 2004. Biologi dan Musuh Alami Penggerek Batang *Ostrinia furnacalis* Guenee. (Lepidoptera: Pyralidae) Pada Tanaman Jagung.. Jurnal Litbang Pertanian. Vol 23(1) : 8-14.
- Odum, E. P. 1971. Dasar-Dasar Ekologi. Edisi ketiga Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Odum, E. P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Oka. I.N. 1995. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Pedigo, L.P. 1999. Entomology and Pest Management. Prentice Hall, Inc., New Jersey.

- Pradhana R A I., Gatot M dan Sri K. 2014. Keanekaragaman Serangga dan Laba-Laba Pada Pertanaman Jagung Organik dan Konvensional. *Jurnal HPT* 2 (2): 38-42.
- Prayogo, Y. 2006. Upaya mempertahankan keefektifan cendawan entomopatogen untuk mengendalikan hama tanaman pangan. *Jurnal Libang Pertanian* 25(2): 47-54.
- Raga, I.N., W. Murdita, M.P.L. Tri, S.W. Edi, dan Oman. 2004. Sistem Surveillance Antisipasi Ledakan Penyakit Tungro di Indonesia, p. 49–59. In A. Hasanuddin, I.N. Widiarta, dan Suniardi (eds.), *Strategi Pengendalian Penyakit Tungro: Status dan Program*, Prosiding Seminar Nasional Status Program Penelitian Tungro Mendukung Keberlanjutan Produksi Padi Nasional. Makassar, 7–8 September 2004.
- Rahayu, S., A. Setiawan, E. A. Husaeni, dan 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.
- Ramdani. 2017. Kebutuhan Jagung Nasional Capai 19 Juta Ton. <http://ekonomi.metrotvnews.com/read/2017/07/26/735183/kebutuhan-jagung-nasional-capai-19-jut>. Di akses pada tanggal 5 Desember 2017.
- Rukmana, R., 2009. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius, Jakarta.
- Schmitz OJ. 2003. Top predator control of plant biodiversity and productivity in an old-field ecosystem. *Ecology Letters*. 6(2): 156–163.
- Siemann E, Haarstad J, & Tilman D. 1999. Dynamics of plant and arthropod diversity during old field succession. *Journal of Ecography*. Volume 22: 406–414.
- Siswanto dan Wiratno. 2001. Biodiversitas serangga pada tanaman panili (*Vanilla planifolia*) dengan tanaman penutup tanah *Arachis pintoi* K. (Prosiding Seminar Nasional III). Perhimpunan Entomologi Indonesia. Bogor.
- Soedijo, S., dan M. I. Pramudi. 2015. Kenakeragaman arthropoda laba-laba pada persawahan tadah hujan di Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1 (6): 1307-1311.
- Southwood, T.R.E. 1978. *Ecological Methods With Particular Reference to The Study of Insect Populations*, The ELBS and Chapman and Hall, London.
- Stern, V.M., R.F Smith, R Van den Bosch and K.S Hagen. 1959. The integration of chemical and biological control of spotted alfalfa aphid. *Journal of Hilgardia*. Volume 29 (2) : 81-101.
- Suprpto. 1999. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Surtikanti. 2011. Hama dan Penyakit Penting Tanaman Jagung dan Pengendaliannya, Seminar Nasional Serealia, Sulawesi Selatan.
- Surya, Erdi dan Rubiah. 2016. Kelimpahan musuh alami (predator) pada tanaman jagung di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah, Kabupaten Aceh Besar. *Serambi Saintia*. Volume 4(2) : 10-18.
- Tambunan, D. T., D. Bakti., dan F. Zahara. 2013. Keanekaragaman arthropoda pada tanaman jagung transgenik. *Jurnal Online Agroteknologi* 1 (3): 744-758.
- Tambunan, G.R., M.U. Tarigan, dan Lisnawita. 2013. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Helvetia PT Perkebunan Nusantara II. *Jurnal Online Agroekoteknologi USU* 1 (4):1081-1091.
- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. UGM Press, Yogyakarta.
- Van Emden, H.P. 1976. *Pest Control and Its Ecology*. Edward Arnold. London.
- Warisno. 1998. *Jagung Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Warisno. 2007. *Budidaya Jagung Manis Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Widowati, S dan Suarni. 2016. *Jagung : Teknik Produksi dan Pengembangan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Wirawan, G.N. dan M.I. Wahab. 2007. *Teknologi Budidaya Jagung*. Diakses dari <http://www.pustaka-deptan.go.id>. Tanggal 13 Februari 2018.