

DAFTAR PUSTAKA

- A. Karim Makarim dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Ahira, A., 2010. *Morfologi Tanaman Padi*. Diakses Dari <http://www.anneahira.com/morfologi-tanaman-padi.htm>. Pada 20 April 2017
- Altieri M. A. 1999. The ecological role of biodiversity in agroecosystems. *Journal Agriculture, Ecosystem & Environment*. 74:19-31.
- Andoko, A., 2002. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anna Poedjiadi, (1994), *Dasar-dasar Biokimia*, UI Press, Jakarta
- Anonim. 2011. *Taman Keanekaragaman Hayati*. <http://www.indonesianchm.or.id>. Pada 20 April 2017
- Arifin, M., I.B.G. Suryawan, BH. Priyanto & A. Alwi. 1997. Diversitas Artropoda pada berbagai teknis budidaya padi di Pemalang Jawa Tengah. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 15: 5-12.
- Babar, M., A.A. Khan, A. Arif, Y. Zafar, and M. Arif. 2007. *Path analysis of some leaf and panicle traits affecting grain yield in double haploid lines of rice (Oryza sativa L.)*. *J. Agric. Res.* 45(4): 245-252.
- Basukriadi, Adi. 2005. *Buku Materi Pokok: Pengendalian Hayati*. Jakarta :Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- Departemen Pertanian. (2008). *Kebijakan Teknis Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan*. Jakarta : Departemen Pertanian. Diakses tanggal 20 April 2017
- Dobermann A, Arkebauer T, Casman KG, et al. 2003. Understanding com yield potential in different Environments. In L. S. Murphy (ed) *Fluid focus : the third decade*. Proceedings of the 2003 Fluid Forum 20: 67- 82.
- Fagi, M. A dan I. Las., 1988. *Lingkungan Tumbuh Padi*. dalam Ismunadji, M., S. Partohardjono., M. Syam dan A. Widjodjo., *Padi Buku I*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Gauthier N, LaSalle J, Quicke DLJ, Godfray HCJ. 2000. Phylogeny of Eulophidae (Hymenoptera: Chacidoidea) with a reclassification of Eulophinae and the recognition that Elasmidae are derived eulophids. *Systematic Entomol.* 25:521-539.

- Godfray HCJ, 1994. Parasitoids behavioral and evolutionary ecology. Princeton University Press. Princeton. New Jersey. United Kingdom. 473p.
- Grist, D. H. 1960. Rice. Formerly Agricultural Economist. Colonial Agricultural Service. Malaya. Longmans. Green and Co Ltd, London.
- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. DPSMK. Depdiknas
- Hardjodinomo, Soekirno. 1987. Bertanam Padi. Bina Cipta. Bandung.
- Hasanah. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta. Azka Mulia Media
- Herlinda, S., Waluyo, S. P. Estuningsih, dan C. Irsan. 2008. Perbandingan keanekaragaman spesies dan kelimpahan Artropoda predator penghuni tanah di sawah lebak yang diaplikasi dan tanpa aplikasi insektisida. J. Entomologi. Indonesia 5 (2): 96-107.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. Pest of Crops in Indonesia. Jakarta: Ichtiar Baru-Van Hoeve. 791 p.
- Krebs, 1978. Ecology. The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition. Harper and Row Distribution. New York.
- Laba, I W. 2001. Keanekaragaman Hayati Artropoda dan Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi pada Ekosistem Sawah. [http:// tumoutou.net/3_sem1_012/i_w_laba.htm](http://tumoutou.net/3_sem1_012/i_w_laba.htm). Diakses Tanggal 9 Mei 2017
- Lasalle, J. & Gauld, LD. 1993. Hymenoptera and biodiversity. C.A.B International, United Kingdom.
- Louise Flint, Mary. 1998. Natural enemies handbook: the illustrated guide to biological pest control. California : ANR Publications
- Lou Y.G., G.R. Zhang, W.Q. Zhang, Y. Hu, & J. Zhang. 2013. Biological Control of Rice Insect Pests in China. *Biological Control* 67: 8–20.
- Luh, B. S., 1991. Rice Production. An AVI Book. New York.
- Magurran, A. E. 1988. Ecological Diversity and its Measurement. Croom Helm ltd. London.
- Makarim, A.K. & I. Las. 2005. Terobosan Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Irigasi melalui Pengembangan Model Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu (PTT). *Dalam Suprihatno. (Penyunting). Inovasi teknologi Padi Menuju Swasembada Beras Berkelanjutan*. Puslitbangtan, Badan Litbang Pertanian. Hal. 115-127.
- Manjabal. 2011. <http://manjabal41.blogspot.com/2008/06/pengendalian-hayati-istilah.html>

- Maredia, K.M., Dakouo, D., and MotaSanchez, D. 2003. Integrated pest management in the global area. USA: CABI Publishing
- Marheni. 2004. Kemampuan Beberapa Predator pada Pengendalian Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). *Jurnal Natur Indonesia*. [www.unri.ac.id/jurnal/jurnal_natur/vol6\(2\)/Mar](http://www.unri.ac.id/jurnal/jurnal_natur/vol6(2)/Mar). Diakses Tanggal 09 Mei 2017.
- Maryana N. 1994. Inventarisasi parasitoid telur wereng hijau *Nephotettix virescens* (Distant) dan wereng coklat *Nilaparvata lugens* (Stal.) di daerah Bogor dan Cianjur serta pengamatan biologi *Gonatocerus* sp. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Meyer, R. J. 2006. Color Vision. Departement Of Entomology. Nc State University. Dalam Sunarno. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah Terhadap Berbagai Papan Perangkap Warna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforest*. 6(2): 130-134
- Michael,P. 1995. Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Muliasari, A. A. 2009. Optimasi Jarak Tanam dan Umur Bibit pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 76 hal
- Norsalis, E., 2011. Padi Gogo Dan Padi Sawah. Diakses dari [http:// repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/17659/4/Chapter%20II.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/17659/4/Chapter%20II.pdf). Pada 20 April 2017.
- Nurjaya, Rochayati S, Pratiwi E. 2012. Teknologi Pemanfaatan jerami pada lahan sawah terdegradasi. Di dalam: Wiranto, Husnain. Pengelolaan lahan pada berbagai ekosistem mendukung pertanian ramah lingkungan. Bogor (ID): Balai Penelitian Tanah. Hlm 47-60.
- Odum, E. P., 1971. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi ketiga Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pieloe, E. C. 1975. *Ecological Diversity*. Third Edition. John Wiley & Sons, Inc. New York. 165 hlm.
- Raga, I.N., W. Murdita, M.P.L. Tri, S.W. Edi, &Oman. 2004. Sistem Surveillance Antisipasi Ledakan Penyakit Tungro di Indonesia, p. 49–59. *Dalam A. Hasanuddin, I.N. Widiarta, & Sunihardi (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.
- Santoso, T. 1993. Dasar-dasar Patologi Serangga. Prosiding Makalah Simposium Patologi Serangga I. Peranan Keanekaragaman Hayati Artropoda sebagai Musuh Alami pada Ekosistem Padi Sawah (Yusniar Lubis) 28 Kerjasama

PEI Cabang Yogyakarta, Fak. Pertanian UGM dan Program Nasional
PHT/BAPPENAS Yogyakarta 12-13 Oktober 1993.

- Settle WH, Ariawan H, Astuti ET, Cahyana W, Hakim AL, Hindayana D, Lestari AS, Pajarningsih, Sartanto. 1996. Managing tropical rice pests through conservation of generalist natural enemies and alternative prey.
- Shelton, A. 2012. Biological control. Cornell University. College of Agriculture Life Sciences. Departement of Entomology.
- Singh, Y.V., K.K. Singh, and S.K. Sharma. 2013. Influence of crop nutrition on grain yield, seed quality and water productivity under two rice cultivation system. *Rice Science* 20(2): 129- 138
- Siwi, S.S. &Y. Zusuki. 1991. The Green Leafhopper (*Nephotettix* spp.): Vector of Rice Tungro Virus Disease in Southeast Asia, Particularly in Indonesia and its Management. *Indonesian Agricultural Research andDevelopment Journal* 13: 8–15.
- Soedijo, S., dan M. I. Pramudi. 2015. Kenakeragaman Artropoda laba-laba pada persawahan tadah hujan di Kalimantan Selatan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1(6): 1307-1311.
- Soenarjo, E. 2000. Analisis Ledakan dan Pengendalian Hama Wereng Coklat di Wilayah Endemik. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Suharto. 2007. Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Sunarno. 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah Terhadap Berbagai Papan Perangkap Warna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforest*. 6(2): 130-134.
- Supartha. I. W. 2003. Peranan Pengendalian Hama Terpadu dalam Meningkatkan Pendapatan Petani dan Pelestarian Lingkungan di Era Pasar Global. *Orasi ilmiah*.
- Sutisna Noor, E. 2006. Pengaruh sistem ratunisasi dan pemupukan nitrogen terhadap hasil beberapa varietas padi di lahan sawah irigasi. *J. Agrivigor* 5(3): 207-222.
- Tambunan, D. T., D. Bakti., dan F. Zahara. 2013. Keanekaragaman Artropoda pada tanaman jagung transgenik. *Jurnal Online Agroteknologi* 1 (3): 744-758.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Cetakan VII. Gajah Mada University Press. Yogyakarta

- Untung K. 1993. Konsep Pengendalian Hama Terpadu, Andi Offset. Yogyakarta.
- Widiarta, I N., T. Surjana, dan D.Kusdriaman. 2000. Jenis anggota komunitas pada berbagai habitat lahan sawah bera dan usaha konservasi musuh alami pada padi tanam serentak. hlm.185-192. Prosiding Simposium Keanekaragaman Hayati Artropoda pada Sistem Produksi Pertanian, Cipayung, 16-18 Oktober. 2001. Perhimpunan Entomologi Indonesia dan Keanekaragaman Hayati Indonesia.
- Widiarta IN. 2005. Wereng hijau (*Nephotettix virescens* Distant): Dinamika populasi dan strategi pengendaliannya sebagai vektor penyakit tungro. *Jurnal Litbang Pertanian*. 24(3): 85-92.
- Wilson, L. T. & P.M. Room. 1982. The relative efficiency and reliability of three methods for sampling arthropods in Australian cotton fields. *J. Austr. Entomol. Soc.* 21: 175-181.
- Winasa, I.W., 2001. Artropoda predator penghuni permukaan tanah di pertanaman kedelai: kelimpahan, pemangsaan, dan pengaruh praktek budidaya tanaman. *Disertasi*. Program Pascasarjana, IPB.
- Yaherwandi, Manuwoto S, Buchori D, Hidayat P, Prasetyo LB. 2007. Keanekaragaman Hymenoptera parasitoid pada struktur lanskap pertanian berbeda di daerah aliran sungai (DAS) Cianjur, Jawa Barat. *J HPT Tropika*. 7(1):10-20.
- Yaherwandi, Syam U. 2007. Keanekaragaman dan biologi reproduksi parasitoid wereng coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) pada struktur lanskap pertanian berbeda. *Jurnal Akta Agrosia* 10:76-86.
- Yuan, L. 2001. Breeding of super hybrid rice. In: Peng, S. and B. Hardy. (Eds.). *Rice Research for Security and Poverty Alleviation*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines. 143-149
- Yoshida, S., 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. The International Rice Research Institute. Los Banos, Laguna, Philippines.