



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. Peran Mina Padi: Mereduksi Emisi Gas Metan (CH₄) di Udara Sebagai Antisipasi Anomali Iklim. <<http://www.djpb.kkp.go.id/berita.php?id=528>>. Diakses 17 Januari 2015.
- Anonim. 2011. Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Lahan Sawah. Sinartani, Agroinovasi, Badan Litbang Pertanian, Edisi 21-27 September 2011 No.3423 Tahun XLII. <<http://www.litbang.pertanian.go.id/download/one121/file/Pencegahan-Gas-Rumah-Kaca-.pdf>>. Diakses 6 Februari 2015.
- Bambaradeniya, C.N.B., & J.P. Edirisinghe. 2008. Composition, structure and dynamics of arthropod communities in a rice agro-ecosistem. Cey. J. Sci. (Bio. Sci.) 37 (1): 23-48.
- Darini, M.Th. 2011. Pengaruh jenis dan kepadatan ikan terhadap bobot matalele (*Azolla pinnata* l), padi IR-64 dan ikan. Agrinimal 1 (2): 64-70.
- Fagi, A.M., S.S. Permana & I. Syamsiah. 1991. Progress report rice-fish (Indonesia). PII, I. Institute for Food Corf. Sukamandi and Reseach Institute for Freshwater fisheries. Bogor.
- Fausayana, I., & Rosmarlinasiah. 2008. Usaha minapadi organik pada kawasan agribisnis berwawasan kesehatan di Kabupaten Konawe. WARTA-WIPTEK 16: 87-94.
- Hadi, P., & U.P. Astuti. 2014. Pemeliharaan Ikan Bersama Padi di Sawah (Mina Padi), Sebuah Potensi Keuntungan Ganda Untuk Petani di Provinsi Bengkulu. <<http://bengkulu.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/2014/prosiding13/ikan.pdf>>. Diakses 17 Januari 2015.
- Halwart, M., & M.V. Gupta. 2004. Culture of fish in rice fields. FAO and The World Fish Center. Penang.
- Hilbrands, A., & C. Yzerman. 2004. On-Farm Fish Culture. Agromisa Foundation. Wageningen.
- Jamilah. 2013. Pengaruh penyiangan gulma dan sistim tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanamanpadi sawah (*Oryza sativa* L). Jurnal Agrista 17 (1): 28-35.
- Jumar, 2000. Entomologi Pertanian. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). Agrologia 2 (1): 43-50.
- Krebs, C. J. 1989. Ecological Methodology. Harper Collins Publiser, Inc. New York.



- Kurniasih, A., & W.Q. Mugnisjah. 2003. Pengaruh sistem tanam padi (*Oryza sativa* L.) dan populasi ikan terhadap pertumbuhan dan produksi pada sistem mina padi. *Gakuryoku IX* (1):36-42.
- Kurniawati. 2015. Keragaman dan kelimpahan musuh alami hama pada habitat padi yang dimanipulasi dengan tumbuhan berbunga. *Ilmu Pertanian* 18 (1): 31-36.
- Lestari D.F.N., D. Indradewa, & R. Rogomulyo. 2013. Gulma di Pertanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Konvensional, Transisi, dan Organik. <jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/download/1603/1419>. Diakses 18 September 2015.
- Ludwig, J.A., & J.F. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology. A Primer on methods and Compling.* John Wiley and Sons, New York.
- Maguran A.E., & Hall. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement.* Princeton University Press, Princeton.
- Mahrub, E. 1997. Struktur Komunitas Arthropoda Pada Ekosistem Padi Tanpa Perlakuan Insektisida. Dalam Kumpulan Prosiding Konggres Perhimpunan Entomologi Indonesia V dan Simposium Entomologi. Bandung, 24 – 26 Juni 1997. Bandung.
- Masfiah, E., S. Karindah, & R.D. Puspitarini. 2014. Asosiasi serangga predator dan parasitoid dengan beberapa jenis tumbuhan liar di ekosistem sawah. *Jurnal HPT 2* (2): 9-14.
- Niyaki, S.A.N., & F.B. Lakani. 2013. Ecological and biological effects of fish farming in rice fields. *Persian Gulf Crop Protection 2* (2): 1-7.
- Nurindah. 2006. Pengelolaan agroekosistem dalam pengendalian hama. *Perspektif 5* (2): 78-85.
- Nurmala, T. & V.N. Pramudita. 2010. Pengaruh Pemberian Input Produk Berbasis Bahan Organik terhadap Kuantitas dan Kualitas Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa*) Var. Ciherang di Dataran Medium Jatinangor. Prosiding Pekan Serealia Nasional, 2010.
- Odum E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi, Edisi Ketiga, Terjemahan: Tjahyono Samingan.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pradhana, R.A.I., G. Mudjiono, & S. Karindah. 2014. Keanekaragaman serangga dan laba-laba pada pertanaman padi organik dan konvensional. *Jurnal HPT 2* (2): 58-66.



- Pramono, J., S. Basuki, & Widiarto. 2005. Upaya peningkatan produktivitas padi sawah melalui pendekatan pengelolaan tanaman dan sumberdaya terpadu. *Jurnal Agrosains* 7 (1): 1-6.
- Price, W.P. 1997. *Insect Ecology*. Third Edision. John Wile iy and sons. New York.
- Pulukadang, S., J.M.E. Mahamit, M.F. Dien, & G.S.J. Menengkey. 2014. Jenis dan populasi serangga di areal tanaman nenas (*Ananas Comosus* (L.) Merr.) Kecamatan Passi Barat Kabupaten Bolaang Mongondow. <<http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/viewFile/4844/4369>>. Diakses 19 Januari 2015.
- Sanjaya, Y., & A.L.H. Dibiyantoro. 2012. Keragaman serangga pada tanaman cabai (*Capsicum annum*) yang diberi pestisida sintetis versus biopestisida racun laba-laba (*Nephila* sp.). *J. HPT Tropika* 12 (2): 192–199.
- Settle, W.H., H. Ariawan, E.T. Astuti, W. Cahyono, A.L. Hakim, D. Hidayana, A.S. Lestari & Pajarningsih. 1996. Managing tropical rice pest through concervation of generalist natural enemics and alternative prey. *Ecology* 77 (7): 1975-1988.
- Shahabuddin, P. Hidayat, A.N. Woro, & M. Syafrida. 2005. Penelitian biodiversitas serangga di Indonesia: Kumbang Tinja (Coleoptera: Scarabaeidae) dan peran ekosistemnya. *J. Biodiversitas* 6 (2):141-146.
- Susanto, H. 1996. *Usaha Pembenihan dan Pembesaran Tawes*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tambunan, M.M., M. Uly, & Hasanuddin. 2013. Indeks keanekaragaman jenis serangga pada tanaman tembakau (*Nicotiana tabaccum* l.) di Kebun Helvetia PT. Perkebunan Nusantara II. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2 (1): 225-238.
- Tiku, G. V. 2008. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Menurut Sistem Mina Padi dan Sistem Non Mina Padi (Kasus Desa Tapos I dan Desa Tapos II, Kecamatan Tenjolaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)*. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Widiarta, I.N., T. Suryana, & D. Kusdiaman. 2000. Jenis anggota komunitas pada berbagai habitat lahan sawah bera dan usaha konservasi musuh alami pada padi tanaman serempak. Hlm. 185-182.
- Widiarta, I.N., D. Kusdiaman, & Suprihanto. 2006. Keragaman arthropoda pada padi sawah dengan pengelolaan tanaman terpadu. *J. HPT Tropika* 6 (2): 61-69.



- Xie, J., L. Hu, J. Tang, X. Wu, N. Li, Y. Yuan, H. Yang, J. Zhang, S. Luo, & X. Chen. 2011. Ecological Mechanisms Underlying the Sustainability of the Agricultural Heritage Rice–fish Coculture System. <http://www.planta.cn/forum/files_planta/pnas__1_184.pdf>. Diakses 6 April 2015.
- Yaherwandi & U. Syam. 2007. Keanekaragaman dan Biologi Lanskap Pertanian Berbeda. *Jurnal Acta Agrosia* 10 (1): 76 – 86.
- Yatno, F. Pasaru, & A. Wahid. 2013. Keanekaragaman arthropoda pada pertanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di kecamatan Palolo kabupaten Sigi. *e-J. Agrotekbis* 1 (5): 421 – 428.