

DAFTAR PUSTAKA

- Anik,Md.F.A, Md. M.Rahman, G. K. M. Mustafizur Rahman, Md. Kh.Alam, M.S.Islam, Mst F.Khatun. 2017 Organic Amendments with Chemical Fertilizers Improve Soil Fertility and Microbial Biomass in Rice-Rice-Rice Triple Crops Cropping Systems. *Open Journal of Soil Science*, 7, 87-100.
- Anindyawati, Trisanti, 2010. Cellulase Potency In Degradation Of Agricultural Waste For Organic Fertilizer. *Berita Selulosa*, 45 (2). 70-77.
- Arikunto,Suharsimi, 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta, Jakarta.
- BPTP Kalimantan Tengah, 2014. *Pestisida Nabati, Pembuatan dan Manfaat. Agroinovasi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*.
- Dalimunthe, Mahyudin dan Siregar, Lutvi Aziz Mahmud 2010. Aplikasi Jerami dan Paket Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Pada Pola Penanaman Intensif. *Jurnal Ilmu Pertanian KULTIVAR*, 4(2).
- Dirjen Tanaman Pangan, 2018. *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penguatan Agroekosistem Serealia*.
- Gurr,Geoff, 2009. *Ecological Engineering to Reduce Rice Crop Vulnerability to Planthopper Outbreaks*. Ggurrcsu.edu.au.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hikmat M. Mahi.2011. *Metode Penelitian Dalam perspektif Ilmu Komunikasi dan Sastra*. Yogyakarta : Grha Ilmu.
- Hong-xing,X., Y. Ya-jun, L. Yan-hui, Z. Xu-song, T. Jun-ce, L. Feng-xiang, F.Qiang, L. Zhong-xian, 2017. Sustainable Management of Rice Insect Pests by Non-Chemical-Insecticide Technologies in China. *Rice science*, 24, 61-72. doi: 10.1016/j.rsci.2017.01.001
- Horgan,F.G., A.F.Ramal, C.C.Bernal, J.M.Villegas, A.M.Stuart, M.L.P.Almazan, 2016. Applying Ecological Engineering for Sustainable and Resilient Rice Production Systems. <https://doi.org/10.1016/j.profoo.2016.02.002>
- Ikawati, Bina, 2017. *Beauveria bassiana Sebagai Alternatif Hayati dalam Pengendalian Nyamuk*. *Jurnal Vektor Penyakit*, Vol. 10 No.1. 19-24.
- Indrizal, Edi, 2014. *Diskusi Kelompok Terarah.. Jurnal Antropologi: Isu-Isu Sosial Budaya*, 16(1), 75-82. doi:<https://doi.org/10.25077/jantro.v16.n1.p75-82.2014>
- Iskandar J. dan B.S. Iskandar, 2016. *Etnoekologi dan Pengelolaan Agroekosistem oleh Penduduk Desa Karangwangi Kecamatan Cidaun, Cianjur Selatan Jawa Barat*. *Jurnal Biodjati* Vol.1 No.1.1-12
- Rela,Iskandar, 2012. *Studi Komparatif Uji Metode Penyuluhan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Petani*. 26.79.

- Kai,LIU, ZHU Ping-yang, LÜ Zhong-xian, CHEN Gui-hua, ZHANG Jing-ming, LÜ Yao-bing, LU Yan-hui, 2017. Effects of sesame nectar on longevity and fecundity of seven Lepidoptera and survival of four parasitoid species commonly found in agricultural ecosystems. *Journal of Integrative Agriculture*, 16(0): 60345-7. doi: 10.1016/S2095-3119(17)61665-4
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan, 2018. Kecamatan Sekaran Dalam Angka. CV.Azka Putra Pratama Surabaya.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan, 2018. Kabupaten Lamongan Dalam Angka. CV.Azka Putra Pratama Surabaya.
- Kurniawati, Nia, 2015. Keragaman dan Kelimpahan Musuh Alami Hama pada Habitat Padi yang Dimanipulasi dengan Tumbuhan Berbunga. *Balai Penelitian Padi, Sukamandi. Ilmu Pertanian Vol. 18 No.1, 2015 : 31-36.*
- Kuspianto,I Wayan Seputro, Widnyana,Ketut dan Sapanca,Putu Lasmi Yuliyanthi, 2017. Pengaruh Lamanya Waktu Perendaman Benih Sawi Dengan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agrimeta 7 (14) 31-35.*
- Laba,I Wayan, D.Wahyuno dan M.Rizal, 2014. Piopeptisida menuju Petanian Berwawasan Lingkungan dan Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik.*
- Lestari,Dian, 2012. Analisis Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) di Desa Gerung Utara Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat.*Media Bina Ilmiah. Vol.6 No.3*
- Lu Zhongxian, Pingyang Zhu, Geoff M. Gurr, Xusong Zheng, Guihua Chen, Kong Luen Heong (2015). Rice pest management by ecological engineering: A pioneering attempt in China. In K. L. Heong, J. Cheng, & M. M. Escalada (Eds.), *Rice planthoppers: Ecology, management, socio economics and policy* (1st ed., pp. 161-178). The Netherlands: Springer-Verlag London Ltd.. https://doi.org/10.1007/978-94-017-9535-7_8
- Maintang, 2012. Pengelolaan Tanaman Terpadu dan Teknologi Pilihan petani : Kasus Sulawesi Selatan. *IPTEK Tanaman Pangan Vol. 7 No.2.*
- Mardikanto, 2009. *Sistem Penyuluha Pertanian.* Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Moscatelli,Silvana, H.El Bilali, M. Gamboni, R. Capone, 2016. Towards sustainable food systems: a holistic, interdisciplinary and systemic approach.*International Journal AgroFor*,Vol.1(No.1). DOI: 10.7251/AGRENG1601103M.
- Monfil,Vianey Olmedo dan Casas,Sergio-Flores, 2014. Chapter 32 - Molecular Mechanisms of Biocontrol in *Trichoderma* spp. and Their Applications in Agriculture. *Biotechnology and Biology of Trichoderma.* 429-453. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-59576-8.00032>

- Nugraha, Yudhistira, Ardie,S.W., Ghulammahdi, M., and Aswidinnoor, H. (2016). Nutrient culture media with agar is effective for early and rapid screening of iron toxicity tolerance in rice. *Journal of crop science and biotechnology*, 19(1), 61-70.
- Nugroho, Rosalendro Eddy, 2016. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran di Indonesia Periode 1998 – 2014. *Jurnal PASTI Vol.X No.2*, 177-191.
- Nurindah, 2006. Pengelolaan Agroekosistem dalam Pengendalian Hama. *Perspektip. Vol.2 No.5*.78-85.
- Odom, Casey, 2016, Drivers of sustainable agriculture in a southern state, Mississippi State University.
- Ovawanda,Eka Armi, Witjaksono dan Y. Andi Trisyono, 2016. Insect Biodiversity in Organic and Non-organik Rice Ecosystem in the District of bantul. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol. 20, No. 1, 2016: 15–21.
- Paulus,Jeanne Martje dan Senduk,JH, 2016. Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Organik Pada Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah Metode SRI (System of Rice Intensification). *Eugenia Vol.22 No.3*.
- Prasetyo,Benny, E.Sulastri, A.Laelani, Indrayanti dan A.R.Hakim, 2017. Analisa Usaha Tani Padi Sawah di Desa Tumbang Manggu, Kecamatan Sanaman Mantikei, Katingan Kalimantan Tengah. *Agrisilvika Vol. 1, No.2*. 43-48.
- Pratiwi, A.Dyah, 2017. Hubungan Modal Sosial Terhadap Kinerja Pegawai Di Kantor Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar. Skripsi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Hasanuddin Makassar.
- Pirngadi,Kasdi, 2016. Peran Bahan Organik Dalam Peningkatan Produksi PADI Berkelanjutan Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. *Pengembangan Inovasi Pertanian 2(1)*. 48-64.
- Rahmawati, Dyana dan Setiawa, Iwan. 2018. Peta Perilaku Ramah Lingkungan Petani Padi di Desa Pasawahan Kecamatan Pasawahan kabupaten Purwakarta. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH Vol. 4 (3)*.
- Roy,Ranjan, N.W.Chan, R.Rainis, 2013. Rice farming sustainability assessment in Bangladesh.<http://dx.doi.org/10.1007/s11625-013-0238-0>
- Rosalina, 2005. Analisis Statistik Menggunakan Aplikasi Excal. Alfabeta Bandung.
- Sen,Avijit, V.K.Srivastava, M.K.Singh, R.K.Singh, S.Kumar, 2011. Leaf Colour Chart vis-a-vis Nitrogen Management in Different Rice Genotypes. *American Journal of Plant Sciences*, 2011, 2, 223-236 . doi:10.4236 (<http://www.SciRP.org/journal/ajps>).
- Setiabudi, Johan. 2014. Strategi Pengembangan Pengendalian Populasi Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) Menggunakan Predator Burung Hantu (*Tyto alba*) Pada Lahan Peranian Sawah Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang.

- Siwanto, Totong., Sugiyanta dan M. Melati, 2015. Peran Pupuk Organik dalam Peningkatan Efisiensi Pupuk Anorganik pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Agron. Indonesia* 43 (1) : 8 - 14.
- Soekartawi. (2002). Analisis Usahatani. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Subaedah, St., M. Ihsan dan Saida, 2018. Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Pupuk Organik Melalui Pemberdayaan Kelompok Tani di Desa Bontolebang Kabupaten Takalar. *Jurnal Balireso* Vol. 3, No. 1.
- Subowo, G. dan J. Purwani, 2013. Pemberdayaan Sumber Daya Hayati Tanah Mendukung Pengembangan Pertanian Ramah Lingkungan. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol.32, 173-179.
- Sucahyowati, Hari 2017. Pengantar Manajemen. Buku Pegangan Mata Kuliah Pengantar Manajemen.
- Sudarmono, Subiyakto, 2005. Pestisida Nabati Penggunaan dan Pemanfaatannya. Penerbit Kanisius, ISBN 979-21-1004-6. Hal. 11 – 13.
- Sugiyono, 2011. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung Afabeta.
- Sumarno, S., U.G. Kartasasmita dan D. Pasaribu, 2009. Pengayaan Kandungan Bahan Organik Tanah Mendukung Keberlanjutan Sistem Produksi Padi Sawah. *Iptek Tanaman Pangan*. Badan Litbang Pertanian
- Sunyoto, Danang. 2011. Metodologi Penelitian Ekonomi. Cetakan Pertama. CAPS. Yogyakarta.
- Suprpto, E. 2010. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Usaha Tani Padi Organik di Kabupaten Sragen. Tesis Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret
- Suradisastira, Kedi., 2008. Strategi Pemberdayaan Kelembagaan Petani. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Vol. 26.No.2. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/fae.v26n2.2008.82-91>.
- Susanti, Meilia Nur Indah, 2010. Statistik Deskriptif dan induktif. Graha Ilmu Yogyakarta.
- Tenlima, Maria Christina. 2009. Evaluasi Pelaksanaan Sekolah Lapangan Pengendalian Hama Terpadu (SLPHT) Tanaman Padi di Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. <http://repository.sb.ipb.ac.id/id/eprint/2011>.
- Wang, Li dan Deng, Fei dan Ren, Wan-Jun. (2015). Shading tolerance in rice is related to better light harvesting and use efficiency and grain filling rate during grain filling period. *Field Crops Research*, 180, 54-62.
- Widiarta, I Nyoman., Kusdian, D. dan Suprihanto, 2012. Keragaman Arthropoda Pada Padi Sawah Dengan Pengelolaan Tanaman Terpadu. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 6 (2), 61-69.
- Zarwazi, Lalu dan Nugraha, Yudhistira dan Yuningsih, Aida dan Rochayati, Sri. 2017. Rekomendasi Pengelolaan Lahan Berbasis Agroekosistem dan Kesesuaian Lahan.

Zhu,Pingyang, Gurr,GM., ZhongxianLu, Heong,K., Chen, G, Zheng,X., HongxingXu, Yang,Y. 2013. Laboratory screening supports the selection of sesame (*Sesamum indicum*) to enhance *Anagrus* spp. parasitoids (Hymenoptera: Mymaridae) of rice planthoppers. *Biological control* Vol.64.83-89. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2012.09.014>.