

DAFTAR PUSTAKA

- Aero Widiarta, Soeryo Adiwibowo, dan Widodo. 2011. Analisis Keberlanjutan Praktik Pertanian Organik Di Kalangan Petani. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjfxL_43ZvaAhWXHsAKHd42AKIQFggqMAA&url=http%3A%2F%2Fdownload.portalgaruda.org%2Farticle.php%3Farticle%3D83519%26val%3D223%26title%3D&usg=AOvVaw2jILuSwOO2KK4dTMJEXSB1. Diakses pada tanggal 4 Januari 2019. Yogyakarta.
- Alteri M, Nicholls C. 2004. *Biodiversity and Pest management in Agroecosistem*. Second Edition. New York: Product Press.
- Amelia Zuliyanti Siregar. 2007. *Hama-Hama Tanaman Padi*. Sumatera Utara : USU Repository
- Araz Meilin. 2018. Teknologi Penggunaan Perangkat Kuning Sederhana Untuk Monitoring Dan Pengendalian Serangga Hama Ramah Lingkungan. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjqsOWh15_aAhXnDMAKHT5gBfEQFgg3MAI&url=http%3A%2F%2Fjambi.litbang.pertanian.go.id%2FFind%2Fimages%2FFINFOTEK%2Fperangkat_kuning.pdf&usg=AOvVawORf5v1UmrJ-vREQwajfwRI. Diakses pada tanggal 31 Januari 2019.
- Ardiwinata. 1981. *Pemeliharaan Ikan Mas di Sawah*. Penerbit Sumur Bandung. Bandung
- Aswar. 2012. Budidaya Ikan Sistem mina padi organik”. Diakses dari halaman website: <http://aswarpunyainfo.blogspot.com/2012/10/budidaya-ikan-sistem-mina-padi.html>. Pada tanggal 19 Januari 2018. Yogyakarta.
- Adiba A. 2015. Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. JF FIK UINAM 3: 134 – 143. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Agus, Yadi, Tohidin dan Iqbal. 2018. Keragaman Serangga Hama pada Tanaman Asparagus (*Asparagus officinalis* L.) di Sentra Budidaya Tanaman Agroduta Lembang Jawa Barat. Jurnal Agrikultura. 29 : 48-54. Jawa Barat.
- Andes, Nastiti, Suprihatin, Akhiruddin dan Aris. 2012. Faktor Ratio C/N Awal Dan Laju Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse Dan Blotong. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 22 (3):173-179. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- BAPPEDA. 2019. Peta Peta Kecamatan Sayegan. <https://bappeda.slemankab.go.id/peta-tata-guna-lahan>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2019.
- BPS. 2016. Data Sensus. <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2017/11/17/314/luas-panen-produksi-dan-rata-rata-produksi-padi-sawah-dirinci-per-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2016.html>. Diakses pada tanggal 24 Januari 2019.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2011. Pedoman Umum Adaptasi Perubahan Iklim Sektor Pertanian.

- Badan Litbang Pertanian. 2014. Petunjuk Teknis Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah Irigasi. Jakarta: Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Sleman. 2017. Kabupaten Sleman dalam Angka 2017. Sleman: Badan Pusat Statistik Sleman.
- BPS Kabupaten Sleman. 2018. Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kabupaten Sleman. <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2019/07/08/479/jumlah-curah-hujan-dan-hari-hujan-menurut-bulan-di-kabupaten-sleman-2018.html>. Diakses pada tanggal 25 November 2019
- Badan Litbang Pertanian. 2011. Pupuk Organik dari Limbah Organik Sampah Rumah Tangga. Edisi 3-9 No.3417 Tahun XLI.
- Baehaki. 2009. Hama Wereng Dan Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal 347 : 383.
- Baehaki. 2001. Kasus penelitian dan kajian pengendalian hama terpadu. Pelatihan PHT mendukung pengelolaan tanaman terpadu (PTT). Bogor.
- Bangun. 2009. Kajian Beberapa Metode Perangkap Lalat Buah Pada Pertanaman Jeruk Manis Di Desa Sukanalu Kabupaten Karo. Skripsi. USU, Medan.
- Darwisito, S., M. Zairin., D. S. Sjafei., W. Manula dan A. O. Sudrajat 2008. Pemberian pakan mengandung vitamin e dan minyak ikan pada induk memperbaiki kualitas telur dan larva ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Indonesia. 7(1): 1-10.
- Dian Tri Anugrah. 2017. Studi Komparatif Usahatani Padi Organik Dan Non Organik Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj_lsbx24zaAhXH_iwKHRY4AvQQFgzMAE&url=http%3A%2F%2Frepository.umy.ac.id%2Fbitstream%2Fhandle%2F123456789%2F14465%2FNaskah%2520Publikasi.pdf%3Fsequence%3D13%26isAllowed%3Dy&usg=AOvVaw36vY7cgc5hmvN2sffSxXiZ. Diakses pada tanggal 31 Maret 2018.
- Didik. 2012. Irigasi Belum Terpisah, Hambat Pengembangan Pertanian Padi Organik. <https://ugm.ac.id/id/berita/4381-irigasi-belum-terpisah-hambat-pengembangan-pertanian-padi-organik>. Diakses pada tanggal 4 November 2019.
- Ditjen Prasarana dan Sarana Pertanian (PSP). 2016. Pestisida Terdaftar dan Diizinkan. <http://psp.pertanian.go.id/assets/file/PESTISIDA%20TERDAFTAR%20DAN%20DIIZINKAN%20-%202012.pdf>. Diakses pada tanggal 4 November 2019.
- Djojosumarto P. 2000. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius
- Efendi, Mahmud, 2013. "mina padi organik Kolam Dalam" diakses dari halaman website: http://epetani.deptan.go.id/budidaya/mina_padi-kolam-dalam-8111. Pada tanggal 19 Januari 2018. Yogyakarta.
- Eko Hari Iswanto, Rahmini, Bambang Nuryanto, dan Yuliantoro Baliadi. 2016. Antisipasi Ledakan Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*) dengan Penerapan Teknik Pengendalian Hama Terpadu Biointensif. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol. 11.

- Eko Adi Purnomo, Endro Sutrisno, Sri Sumiyati. 2017. Pengaruh Variasi C/N Ratio Terhadap Produksi Kompos Dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) Dari Batang Pisang Dengan Kombinasi Kotoran Sapi Dalam Sistem Vermicomposting <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tingkungan> Jurnal Teknik Lingkungan. Vol. 6 No. 2.
- Elly Rahma, 2008. Faktor-faktor yang mempengaruhi tentang Pendapata Usaha tani Mina padi organik dan usaha tani Padi Monokultur pada Sawah Irigasi. Skripsi. Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian. Universitas Hasanuddin.
- Ghofario G. 2017. Bab II Tinjauan Pustaka. <http://eprints.umm.ac.id/34947/13/jiptummpp-gdl-geanghofar-47160-3-bab2.pdf>. Diakses pada tanggal 20 Desember 2018
- Hamid H. 2002. Keanekaragaman Parasitasi Dan Penyebaran Parasitoid Pada Pertanaman Padi Dan Tebu Didaerah Geografik Yang Berbeda Di Pulau Jawa. [Tesis]. Bogor: IPB.
- Harini, R. 2003. Tingkat Efisiensi Perubahan Usaha Tani Padi di Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman. Majalah Geografi Indonesia. Vol 17. No.2 September 2003 halaman 81-94.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademi Pessindo. Jakarta.
- Iwan Saputra. 2016. Efek Dosis Pupuk Nitrogen dan Varietas terhadap Efisiensi Pemupukan, Serapan Hara N dan Pertumbuhan Padi Lokal Aceh Dataran Rendah. AGROSAMUDRA, Jurnal Penelitian Vol. 3 No. 2 Jul – Des 2016.
- Istiantoro, Azis Nur Bambang, dan Tri Retnaningsih Soeprbowati. 2013. Tingkat Penerapan Sistem Pertanian Berkelanjutan Pada Budidaya Padi Sawah (Studi Kasus Di Kecamatan Ambal Kabupaten Kebumen). Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi. Pengembangan Inovasi Pertanian 4. Halaman : 29-46.
- Kawano, N., Ella, E., Ito, O., Yamauchi, Y. & Tanaka, K. 2002. Metabolic changes in rice seedlings with different submergence tolerance after desubmergence. *Environmental and Experimental Botany*. 47:195–203.
- Lubis. 2005. Peranan Keanekaragaman Hayati Arthropoda Sebagai Musuh Alami Pada Ekosistem Padi Sawah. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*.
- Made Sudiarta, Elkawakib Syam'un, Rajuddin Syamsuddin. 2016. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Serta Produksi Ikan Nila Pada Sistem Tanam Jajar Legowo. *J. Sains & Teknologi*, April 2016, 70 – 80. Universitas Hasanudin Makassar.
- Marwadi, Ketut Anom Wijaya, dan Setiyono. 2014. Pertumbuhan Dan Hasil Padi Metode Konvensional Dan Sri (*Ssistem Of Rice Intensification*) Pada Textur Tanah Yang Berbeda.
- Mas'ud, A. 2011. Efektifitas Trap Warna terhadap Keberadaan Serangga pada Pertanaman Budidaya Cabai di Kelurahan Sulamadaha Kecamatan P. Ternate, Ternate. *Ekologi Ternate*, 1(1): 159 – 165.
- Meine van Noordwijk dan Kurniatun Hairiah. 2006. Intensifikasi Pertanian, Biodeversitas Tanah dan Fungsi Agroekosistem. http://pertanianberlanjut.lecture.ub.ac.id/files/2011/03/1_AGR28306_VanNoordwijk.pdf. Diakses pada tanggal 31 Maret 2018.

- Mustika Dwihandayani. 2017. Keanekaragaman Serangga Sebagai Potensi Pakan Alami Kukang Sumatera (*Nycticebus coucang*) Di Kawasan Hutan Lindung Batutegei Kabupaten Tanggamus, Lampung. *Jurnal Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung*: 32-33.
- Mukhlis dan Fauzi. 2003. Pergerakan Unsur Hara Nitrogen dalam Tanah. *Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*.
- Ningtyas. 2011. Analisis Usahatani Padi Konvensional dan Padi Ssistem Of Rice Intensification (SRI) Organik (Studi Kasus di Desa Ringgit, Kecamatan Ngombol, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/53601>.
- Nur Tjahjadi. 2003. *Hama Dan Penyakit Tanaman*. Jakarta : Kanisius
- Najwa dan Indah, T. (2013). Pengaruh Habitat Termodifikasi Lahan Padi Sawah (*Oryza Sativa*) Menggunakan Trap Crop terhadap Komposisi dan Tingkat Keanekaragaman Arthropoda Herbivora. *JURNAL SAINS DAN SENI POMITS No.3 2337-3520*. Jurusan Biologi, FMIPA ITS. Surabaya.
- Nizar, M., 2011. Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Metode Sri (The Ssistem Of Rice Intensification). Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Prasetyo, B. 2007. Keanekaragaman Tanaman Buah di Pekarangan Desa Jabon Mekar, Kecamatan Parung, Bogor. *Biodiversitas* 8(1):44-46.
- Putra, S. (2012). Pengaruh pupuk NPK tunggal, majemuk, dan pupuk daun terhadap peningkatan produksi padi gogo varietas Situ Patenggang. *AGROTROP 2* : 55 – 61. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Purwowidodo. 2015. Studi Keanekaragaman Hayati Kupu-Kupu (Sub Ordo Rhopalocera) Dan Peranan Ekologisnya Di Area Hutan Lindung Kaki Gunung Prau Kabupaten Kendal Jawa Tengah : 75-156. Semarang.
- Qomarodin. 2006. Pengendalian Walang Sangit (*Leptocorisa Ora Torius F*) Ramah Lingkungan Di Tingkat Petani Di Lahan Rawa Lebak. *Temn Teknis Vasional Tenaga Fungsional Pertanian* 377 – 380. Kalimantan Selatan.
- Ratna, E.S., A. Kartohardjono, dan P.Hidayat. 2008. Asimetri sayap dan adaptasi feral kepik predator *Cyrtor-hinus lividipennis* Reuter (Hemiptera:Miridae). Abstrak Makalah Semina r Nasional V Perhimpunan Entomologi Indonesia Cabang Bogor, LIPI Cibi-nong, Bogor, 11 oktober 2019.
- Rusdy, f. (2010). Pemberian Pupuk Hayati Dan Fosfor Pada Padi Gogo Terhadap Serangan Kepik Hijau. *J. Floratek* 5: 31 – 42. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.
- Rosnita, Wildanun Jannah, Rini Sisi dan Nurdin Amin. 2015. Keanekaragaman Kupu-Kupu (Lepidoptera) Di Kawasan Pegunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. 190-193.
- Salfiani Nuryasri, Redy Badrudin, dan Melli Suryanty. 2015. Kajian Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar Dalam Mina padi organik Di Desa A. Widodo Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. AGRISEP Bengkulu*. Vol. 14 No. 1 Hal: 66 – 78.
- Sartono Joko Dan Indriyati Wibisono. 2007. *Hama Dan Penyakit Tanaman Pangan*. Yogyakarta : Citra Aji Pratama

- Simarmata W. 2013. Pendahuluan Padi. <http://digilib.unimed.ac.id/11848/6/408241049%20BAB%20I.pdf>. Diakses pada tanggal 3 April 2018.
- Suastika I.W., Joko Purnomo, Yayan Supriyana. 2014. Pengolahan Tanah dan Hara untuk Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Sudirman dan Ade Iwan Setiawan. 2005. *mina padi organik (Budi Daya Ikan Bersama Padi)*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Subagyono, K., Abdurachman, A. and Nata Suharta. 2001. Effects of Puddling Various Soil Types by Harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated Rice Areas in Indonesia. Proceeding of the Meeting of Indonesian Student Association, Tokyo. Japan.
- Supriadiputra S. 1990. *Variasi Padat Penebar Benih Ikan dengan dan Tanpa Pemupukan NPK pada Sistem mina padi organik*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Unsoed.
- Suroto, R. Bekti Kiswardianta, Sri Utami. 2013. Identifikasi Berbagai Jenis Hama Padi (*Oriza Sativa*) Di Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Sebagai Sumber Belajar Siswa Smp Kelas Viii Semester Gasal Pokok Bahasan Hama Dan Penyakit. FPMIPA IKIP PGRI MADIUN.
- Suriapermana. S., I. Syamsiah, P. Wardana, dan A.M. Fagi. 1989. *Petunjuk praktis sistem usahatani padi ikan dan padi-ikanitik di lahan sawah*. Balittan Sukamandi.
- Sumartini. 2016. Biopestisida untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Jurnal IPTEK Tanaman Pangan 11 : 159 – 165. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang
- Sulistiani, R., 2009. Efek jarak tanam terhadap interaksi hara dan mikroba pada pertumbuhan padi sawah (*Oryza sativa* L.). Sekolah Pascasarjana USU Medan.
- Suparwoto. 2010. Penerapan Sistem Tanam Legowo Pada Usahatani Padi Untuk Meningkatkan Produksi dan Pendapatan Petani. Jurnal Pembangunan Manusia. 4 (10): 60-67. Balai Penelitian dan Pengembangan dan Inovasi Daerah. Sumatera Selatan.
- Srisusanti, Itji D dan Melina. 2013. Pengamatan Keragaman Hama, Predator dan Parasitoid Pada Beberapa Metode Ekosistem Sawa. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Suryadi, 2013. Identifikasi Ulat Dan Kutudaun Pada Tanaman Gandum (*Triticum Aestivum* L.) Di Bogor Dan Kuningan Jawa Barat. Program Studi Proteksi Tanaman. IPB.
- Suroto, 2013. Identifikasi Berbagai Jenis Hama Padi (*Oriza Sativa*) Di Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Sebagai Sumber Belajar Siswa Smp Kelas Viii Semester Gasal Pokok Bahasan Hama Dan Penyakit. Fpmipa Ikip PGRI Madiun.
- Slamet, S (2008). Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah Dilahan Kering Madura. EMBRYO 2 : 176 – 183. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Unijoyo. Madura
- Siriyah Siti Latifatus, Miftakhul B.R. Khamid, Fawzy M Bayfurqon. 2018. Studi Keanekaragaman Serangga pada Agroekosistem Padi di Kabupaten Karawang Jawa Barat. Jurnal Ilmu Dasar 1 :51-56

- Sihombing DTH. (2002). *Satwa Harapan I Pengantar Ilmu Dan Teknologi Budidaya*. Bogor:
- Soegiarto, B., Djafar B., dan Edi S. 1993. Strategi dan program penelitian hama-hamatanaman pangan PJPT II. Seminar Hama Tanaman, 4-7 Maret 1993 di Sukarami. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai penelitian Tanaman Pangan Sukarami
- Salantur, A., Ozturk, A. & Akten, A., 2006. Growth and yield response of spring wheat (*Triticum aestivum* L.) to inoculation with rhizobacteria. *Plant Soil Environment*, 52 (3): 111–118.
- Syekhfani. 1997. *Hara Air Tanah dan Tanaman*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brahwijaya. Malang (ID).
- Thakuria, D., N.C. Talukdar, C. Goswami, S. Hazarika, and R.C. Boro. 2004. Characterization and screening of bacteria from rhizosphere of rice grown in acidic soils of Assam. *Current Science* 86:978-985.
- Tri Wahyuni, dkk. (2013). *Status Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen Tanah Sawah Tiga Kabupaten di Provinsi Bengkulu*.
- Untung K. 2010. *Diktat Dasar-dasar Ilmu Hama Tanaman*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Utami, S.N. dan Handayani, S. 2003. Sifat kimia Entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2 : 237-244. <http://jtsl.ub.ac.id>. diakses 27 juni 2019.
- Yuliati P, Kadarini T, Rusmaedi, Subandiyah S. 2003. Pengaruh Padat Tebaran Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Dederan Ikan Nila Gift (*Oreochromis Niloticus*) di Kolam. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 3 (2003).
- Yuliantoro Baliadi dan Wedanambi Tengkan. 2010. Lalat Pengorok Daun, *Liriomyza* Sp. (Diptera: Agromyzidae), Hama Baru Pada Tanaman Kedelai Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29, 2010.
- Yunita, P. 2015. Keanekaragaman Spesies Lalat (Diptera) Dan Bakteri Pada Tubuh Lalat Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (Tpa) Dan Pasar. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* 12: 79-89. Sumatera Barat.
- Yohanes, K (2017). *Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah Terhadap Produktivitas Lahan Tanaman Padi Di Desa Kebonagung*. Fakultas pertanian Universitas pembangunan Nasional. Yogyakarta.
- Y. T. Prasetyo. 2002. *Bududaya Padi Sawah TOT (Tanpa Olah Tanah)*. Jakarta Kanisius
- Yuniar Sulistyopo Putri, Anita Dewi Moelyaningrum, Prehatin Trirahayu Ningrum. 2014. Implementasi Pestisida Dan Pupuk Terhadap Residu Pestisida Dan Nitrat Pada Daerah Aliran Sungai Porolinggo (Studi di Desa Sumbergondo, Kecamatan Glenmore, Kabupaten Banyuwangi). https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiV2YyIIZzcAhWG7BQKHfYfXDtkQFggnMAA&url=http%3A%2F%2Frepository.unej.ac.id%2Fhandle%2F123456789%2F75427&usg=AOvVaw02VWWkz4wEb_cmCpowk39p. diakses pada tanggal 12 Juli 2018.
- Winarso, D. W. 2014. *Sistem Pertanian*. <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjO1dmev5jcAhXB0aQKHZdGDYUQFggoMAA&url=http%3A%2F%2Frepository.ut.ac.id%2F4421%2F1%2F>

[LUHT4218-M1.pdf&usg=AOvVaw1piMqg2EYTmZpt26HCnSyJ.](#)

Diakses pada tanggal 3 April 2018.

Zayin Sukri dan Suwardi. 2016. Kelompok Tani Program Intensifikasi Sistem Mina padi organik (INSISMINDI). Jurnal Pengabdian Masyarakat J-DINAMIKA. Jember. Vol. 1, No. 1.

