

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman, A., A. Dariah dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27(2):43-49.
- Alavan, A., R. Hayati dan E. Hayati. 2015. Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek*. 10:61-68.
- Anitha, R., S. Jayavelu and K. Murugesan. 2005. Antidermatophytic and Bacterial Activity of Mimosine. *Phytotherapy Research*. 19:992-993.
- APFISN (Asia – Pacific Forest Invasive Species Network. 2009. “*Mimosa diplotricha* Giant Sensitive Plant”. *Invasive Pest Fact Sheet*. (On-line). <http://www.fao.org/forestry/13377-0977cb34791475aa6a7a360640f09778.pdf> diakses 21 Februari 2017.
- Apriyadi, A. R., W. S. Wahyuni dan V. Supartini. 2013. Pengendalian Penyakit Patik (*Cercospora nicotianae*) pada Tembakau Na Oogst Secara In-Vivo dengan Ekstrak Daun Gulma Kipahit (*Tithonia diversifolia*). *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(1):30-32.
- Arafah dan M.P. Sirappa. 2003. Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P, dan K pada Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 4(1):15-24.
- Astriana, Y. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. 78 hal.
- Astriani, D. 2010. Pemanfaatan Gulma Babadotan dan Tembelekan dalam Pengendalian *Sitophilus* spp. pada Benih Jagung. *Jurnal Agri Sains*. 1(1):56-67.
- Astuti, R. B. 2016. Pengaruh Pemberian Pestisida Organik dari Daun Mindi (*Melia azedarach* L.), Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Campuran Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap Hama dan Penyakit Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. 116 hal.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, diucapkan di muka*

Sidang Senat Terbuka Universitas Sebelas Maret Surakarta pada tanggal 4 Januari 2003. 36 hal.

- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Produktivitas dan Produksi Padi Nasional. (*On-line*). <https://www.bps.go.id/site/resultTab> diakses pada 30 Januari 2018.
- Badshah, M. A., N. tu, Y. Zou, M. Ibrahim and K. Wang. 2014. Yield and Tilling Response of Super Hybrid Rice Liangyoupeijiu to Tillage and Establishment Methods. *The Crop Journal*. 2:79-86.
- Baki, B. Bakar, H. Noormawati dan M. A. H. Mohamed. 1996. The Genus *Mimosa* with Special Reference Tom. *Quadrivalvis* L. Var *Leptocarpa* (D.C.) Earnedy, A New Species Record for the Weed Flora in Malaysia. *Biotropia*. 9:38-52.
- Balai Besar Pengembangan dan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura, 2009. “Mengukur Serangan Penyakit Terbawa Benih (Hawar Daun) pada Pertanaman Padi”. (*On-line*). http://bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id/downlot.php?file=Mengukur%20Penyakit%20Hawar%20Daun_%20%20Padi_April.pdf diakses pada 18 September 2017.
- Balai Litbang Pertanian. 2016. Deskripsi Inpago Unsoed I. (*On-line*). <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/795/> diakses pada 7 Maret 2017.
- BB Padi (Balai Besar Penelitian Tanaman Padi). 2015. “Status Hara dan Pelestarian Kesuburan Lahan Kering”. (*On-line*). <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/242-status-hara-dan-pelestarian-kesuburan-lahan-kering> diakses 21 Februari 2017.
- Bustami, Sufardi dan Bakhtiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1 (2): 159-170.
- Creswell, B. and F. W. Martin. 1998. *Dryland Farming: Crops & Techniques for Arid Regions*. Echo Technical Notes. Durrance Rd., North Ft. Myers FL, USA.
- Dibb, D. W. 1988. *Potassium for Agriculture*. Better Crops with Plans Food.
- Djunaedy, A. 2009. Biopestisida sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Ramah Lingkungan. *Embryo*. 6(1):88-95.
- Ebrahimi, R. F., P. Rahdari, H. S. Vahed and P. Shahinrokhsar. 2012. Rice Respons to Different Methods of Potassium Fertilization in Salinity Stress

- Condition. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*. 12(4):798-802.
- Efendi, R. dan M. Azral. 2010. Tanggapan Genotipe Jagung terhadap Cekaman Kekeringan: Peranan Akar. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 29(1):1-10.
- Ekhaton, F., O. O. Uyi, C. E. Ikuenobe and C. O. Okeke. 2013. The Distribution and Problems of the Invasive Alien Plant, *Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle (Mimosaceae) in Nigeria. *American Journal of Plant Sciences*. 4:866-877.
- Elisabeth, D. W., M. Santosa dan N. Herlina. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(1):21-29.
- Fadhly, A.F. dan F. Tabri. 2011. "Pengendalian Gulma Pada Pertanaman Jagung" Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Fattorusso, E. and O. Tagliapietra. 2007. *Modern Alkaloids: Structure, Isolation, Synthesis and Biology*. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. Weinheim. 671p.
- Filho, M. P. B. and T. Yamada. 2002. Upland Rice Production in Brazil. *Better Crops International, Special Supplement*. 6:43-46.
- Fitriana, Y., Purnomo dan A. M. Hariri. 2012. Uji Efikasi Ekstrak Gulma Siam terhadap Mortalitas Hama Pencucuk Buah Kakao (*Helopeltis* spp.) di Laboratorium. *Jurnal HPT Tropika*. 12(1):85-91.
- Fitriyani, H. P. dan S. Haryanti. 2016. Pengaruh Penggunaan Pupuk Nanosilika terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 24(1):34-41.
- Ganapathy, S., S. K. Ganesh, P. Shanmugasundaram and R. C. Babu. 2010. Studies on Root Traits for Drought Tolerance in Rice (*Oryza sativa* L.) under Controlled (PVC Pipes) Condition. *Electronic Journal of Plant Breeding*. 4(1):1016-1020.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Hamawi, M., H. T. Sebayang dan S. Y. Tyasmoro. 2016. Pengaruh Dosis P dalam Fosfat Alam dan Waktu Pembenanam Pupuk Hijau *Azolla microphylla* Kaulfuss pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *gontor Agrotech Science Journal*. 2(2):33-63.

- Haq, A. S. 2009. Pengaruh Ekstrak Herba Putri Malu (*Mimosa pudica* Linn.) terhadap Efek Sedasi pada Mencit BALB/C. *Laporan Hasil Akhir Penelitian Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang. 53 hal.
- Haq, A. S., Hairrudin dan Sugiyanta. 2013. Efektivitas Ekstrak Putri Malu (*Mimosa pudica* Linn.) sebagai Nefroprotektor pada Tikus Wistar yang Diinduksi Parasetamol Dosis Toksik. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 1(1):15-19.
- Haque, K. M. S., B. Dunn, G. Beecher, P. L. Eberbach, M. Dyll-Smith, J. A. Howitt and L. A. Weston. 2016. Weed Suppression and Performance of Grain Legumes Following an Irrigated Rice Crop in Southern Australia. *Agronomy*. 47(6):1-16.
- Haque, M. A. and M. M. Haque. 2016. Growth, Yield and Nitrogen Use Efficiency of New Rice Variety under Variable Nitrogen Rates. *American Journal of Plant Sciences*. 7:612-622.
- Harnani, M. R. 2016. Pengaruh Ekstrak Akar Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung. 45 hal.
- Haryanto, T. A. D., Suwanto, A, Riyanto dan D. Susanti. 2012. *Teknik Budidaya Padi Gogo Aromatik: Seri Teknologi Tepat Guna*. LPPM Unsoed. Purwokerto. 45 hal.
- Herdiyanti, T. 2012. Pengurangan Dosis Pupuk NPK pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Musim Tanam Keempat di Karawang, Jawa Barat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hermawati, T. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Enam Varietas Padi Sawah Dataran Rendah pada Perbedaan Jarak Tanam. *Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jambi*. 2(1):108-116.
- Irfan, M. 2016. Uji Pestisida Nabati terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*. 6(2):39-45.
- Isman, M. B. 2008. Perspective Botanical Insecticides: for Richer, for Poorer. *Pest Management Science*. 64:8-11.
- Jamil, A., S. Abdulrachman dan M. Syam. 2014. Dinamika Anjuran Dosis Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah. *Iptek Tanaman Pangan*. 2(9):63-77.

- Kapsara, L. dan A. N. Akhmadi. 2016. Ekstrak Daun Mimba terhadap Mortalitas Hama Belalang Kembara. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*. 1(1):56-68.
- Kartohardjono, A., D. Kertoseputro dan T. Suryana. 2009. *Hama Padi Potensial dan Pengendaliannya*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 36 hal.
- Kasniari, D. N. dan A. A. N. Supadma. 2007. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk (N, P, K) dan Jenis Pupuk Alternatif terhadap Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dan Kadar N, P, K Inceptisol Selemadeg, Tabanan. *Agritrop*. 26(4):168-176.
- Kastanja, A. Y. 2011. Kajian Penerapan Teknik Budidaya Padi Gogo Varietas Lokal (Studi Kasus pada 4 Kecamatan di Kabupaten Halmahera Utara). *Jurnal Agroforestri*. 6:121-128.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(2):103-116.
- Ketaren, S. E., P. Marbun, P. Marpaung. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuna Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(4):1451-1458.
- Kurniadie, D. 2002. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Majemuk NPK Phonska dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR 64. *Jurnal Bionatura*. 4(3):137-147.
- Kurniawan, D. Y. 2015. Kandungan Protein dan Amilosa Beberapa Galur Padi Sawah dan Korelasinya dengan Karakter Agronomik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lakitan, B. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta. 205 hal.
- Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida. *Karya Ilmiah*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara. 25 hal.
- Madeira, P.L.B., Leticia T.C., Marco A.B.P., Eduardo M.D.D., Eduardo B.M., Marcos A., Rudys D., and Leticia M.G. 2016. In Vitro Effects of Lemongrass Extract on *Candida albicans* Biofilms, Human Cells Viability, and Denture Surface. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 71(6): 1-9.
- Makarim, A. K. dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Bogor. Hal:295-330.

- Manahan, S., Idwar dan Wardati. 2016. Pengaruh Pupuk NPK dan Kascing terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Fase Main Nursery.
- Manopo, R., C. L. Salaki, J. E. M. Mamahit dan E. Senewe. 2012. Padat Populasi dan Intensitas Serangan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) pada Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Minahasa Tenggara. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Manado. 13 hal.
- Masriadi. 2011. Pengaruh Herbisida Ekstrak Kulit Buah Jengkol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Fakultas Pertanian, Universitas Tamansiswa, Padang.
- Mastuti, R. 2016. Metabolit Sekunder dan Pertahanan Tumbuhan. *Modul 3 Fisiologi Tumbuhan*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya. 18 hal.
- Mayang, H., Nurdin dan F. S. Jamin. 2012. Serapan Hara N, P dan K Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Dutohe Kabupaten Bone Bolango. *JATT*. 1(1):101-108.
- Mehingko, L., Henoch A., Mona P.W. 2010. Uji Efek Antimikroba Ekstrak Daun Putri Malu (*Mimosa pudica* Duchas & Walp) secara *In Vitro*. *Jurnal Biomedik*, 2 (1): 44-49.
- Minardi, S. 2009. Optimalisasi Pengelolaan Lahan Kering untuk Pengembangan Pertanian Tanaman Pangan. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Tanah pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, disampaikan dalam Sidang Senat Terbuka Universitas Sebelas Maret pada tanggal 26 Februari 2009*. 41 hal.
- Mufidah, N., Aulanni'am dan D. K. Wuragil. 2013. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Putri Malu (Mimosa Pudica L.) terhadap Ekspresi Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) dan Gambaran Infiltrasi Inflamatori pada Bronkiolus Tikus (Rattus norvegicus) Model Asma*. Program Kedokteran Hewan, Universitas Brawijaya. 8 hal.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hal.
- Nascente, A. S., C. A. C. Crusciol and T. Cobucci. 2013. The No-Tillage System and Cover Crops-Alternatives to Increase Upland Rice Yields. *European Journal of Agronomy*. 45:124-131.
- Nazirah, L. dan B. S. J. Damanik. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi Gogo pada Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Floratek*. 10:54-60.

- Ningrum, R., E. Purwanti dan Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) sebagai Bahan Ajar Biologi untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 3(2):231-236.
- Nismah, N. Utami dan G. D. Pratami. 2011. Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Air Serbuk Gamal (*Gliricidia maculta*) dan Uji Toksisitasnya terhadap Hama Kutu Putih Pepaya (*Paracoccus marginatus*). *Dipresentasikan pada Seminar Nasional dan Musyawarah Anggota 2011 Perhimpunan Entomologi Indonesia Cabang Bandung, tanggal 16-17 Februari 2011*. 13 hal.
- Norsalis, E. 2011. Padi Sawah dan Padi Gogo, Tinjauan Secara Morfologi, Budidaya dan Fisiologi. (On-line). <http://www.skp.unair.ac.id> diakses 28 Februari 2017.
- Noviana, D. D. H. 2013. Produksi Galur-Galur Padi Hasil Biofortifikasi Fe pada Tiga Dosis Pupuk K. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 52 hal.
- Nursyamsi, D., husnain, A. Kasno dan D. Setyorini. 2005. Tanggapan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pemupukan MOP Rusia pada Inceptisols dan Ultisols. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 23:13-23
- Pambayun, R., M. Gardjito, S. Sudarmasji dan K. R. Kuswanto. 2007. Kandungan Fenol dan Sifat Antibakteri dari berbagai Jenis Ekstrak Produk Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). *Majalah Farmasi Indonesia*. 18(3):141-146.
- Patty, J. A. 2012. Peran Tanaman Aromatik dalam Menekan Perkembangan Hama *Spodoptera litura* pada Tanaman Kubis. *Agrologia*. 2(1):126-133.
- Pramono, J., Samijan dan S. Y, Jatmiko. 2011. Peranan Pupuk Kimia pada Usaha Tani Padi Sawah dan Upaya Mengeliminir Dampak Negatifnya. *Prosiding Semiloka Nasional Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani, Kerjasama UNDIP, BPTP Jateng dan Pemprov Jateng pada 14 Juli 2011 di Semarang*.
- Pratama, A. J. dan A. N. Laily. 2015. Analisis Kandungan Klorofil Gandasuli (*Hedychium gardnerianum* Shephard ex Ker-Gawl) pada Tiga Daerah Perkembangan Daun yang Berbeda. *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam 2015*. 4 hal.
- Prihatman, K. 2000. *Padi (Oryza sativa)*. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.

- Putra, S. 2012. Pengaruh Pupuk NPK Tunggal, Majemuk dan Pupuk Daun terhadap Peningkatan Produksi Padi Gogo Varietas Situ Patenggang. *Agrotrop*. 2(1):55-61.
- Putri, D. D., D. e. Nurmagustina dan A. A. Chandra. 2014. Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antibakteri Kelopak Buah Rosela Merah dan Ungu sebagai Kandidat Feed Additive Alami pada Broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(3):174-180.
- Rabia, K. A. 2007. Environmental and Economic Potential of Bedouin Dryland Agriculture. *Management of Environmental Quality: An International Journal*. 19(3):353-366.
- Rachman, I. A., S. Djuniwati dan K. Idris. 2008. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk NPK terhadap Serapan Hara dan Produksi Jagung di Inceptisol Ternate. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 10(1):7-13.
- Rahayu, M., D. Prajitno dan A. Syukur. 2006. Pertumbuhan Vegetatif Padi Gogo dan Beberapa Varietas Nanas dalam Sistem Tumpangsari di Lahan Kering Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Biodiversitas*. 7(1):73-76.
- Rajendran, R. and E. Krishnakumar. 2010. Hypolipidemic Activity of Chloroform Extract of *Mimosa pudica* Leaves. *Avicenna Journal of Medical Biotechnology*. 4(2):215-221.
- Ramli, Kaharuddin dan Samaria. 2012. Pengaruh Umur Transplanting terhadap Pertumbuhan Vegetatif berbagai Varietas Padi. *Jurnal Agrisistem*. 8(1):1-12.
- Rauf, A. W., T. Syamsuddin dan S. R. Sihombing. 2000. *Peran Pupuk NPK pada Tanaman Padi*. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian, Irian Barat. 9 hal.
- Rochayati, S. dan S. Adiningsih. 2002. Pembinaan dan Pengembangan Program Uji Tanah untuk Hara P dan K pada Lahan Sawah dalam Z. Zaini, A. Sofyan, S. Kartaatmadja (Eds.). *Pengelolaan Hara P dan K pada Padi Sawah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal:9-39.
- Rohyani, I. S., E. Aryanti dan Suropto. 2015. Kandungan Fitokimia Beberapa Jenis Tumbuhan Lokal yang Sering dimanfaatkan sebagai Bahan Baku Obat di Pulau Lombok. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 2(1):388-391.
- Sajuri. 2016. Tumpangsari Padi-Rumput dengan Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan, Fisiologi dan Hasil. *Tesis*. Program Pascasarjana, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, N. Gunaeni dan T. Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian*

- Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Prima Tani Balitsa. Bandung. 203 hal.
- Singh, A., B. Pandey, S. Kumari and M. Agrawal. 2015. Nitrogen Availability Modulates CO₂-Induced Responses of *Catharanthus roseus*: Biomass Allocation, Carbohydrates and Alkaloids Profile. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*. 4(2):160-167.
- Soemartono, B. Samad dan R. Hardjono. 1985. *Bercocok Tanam Padi*. CV Yasaguna. Jakarta.
- Sofia, D. 2001. *Pengaruh Pestisida dalam Lingkungan Pertanian*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Subagiya. 2013. *Kajian Efektifitas Pengendalian Hama Padi Secara Alami dengan Semut Predator yang Bersarang di Tanah (Solenopsis geminata (F))*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta. 8 hal.
- Suganda, T., E. Rismawati, E. Yulia dan C. Nasahi. 2002. Pengujian Kemampuan Beberapa Bahan Kimia dan Air Perasan Daun Tumbuhan dalam Menginduksi Resistensi Tanaman Padi terhadap Penyakit Bercak Daun *Cercospora*. *Jurnal Bionatura*. 4(1):17-28.
- Sugiyanta, F. Rumawas, W.Q. Mugnisyah dan M. Ghulamadi. 2008. Studi Serapan Hara N, P, K dan Potensi Hasil Lima Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) pada Pemupukan Anorganik dan Organik. *Bul. Agron*. 36(3):196-203.
- Sumarno dan J. R. Hidayat. 2007. Perluasan Areal Padi Gogo sebagai Pilihan untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 2(1):26-40.
- Sunarno. 2000. Pengendalian Hayati (*Biologi Control*) sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). (*On-line*). http://journal.uniera.ac.id/pdf_repository/juniera31-uHlhqLaBkzrDBMOhRadqxY8H.pdf diakses 7 Maret 2017. 12 hal.
- Supriyanti, A., Supriyanta dan Kristamtini. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza sativa* L.) di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetatika*. 4(3):29-41.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 174 hal.
- Syahid, M. A. 2009. Pengaruh Ekstrak Putri Malu (*Mimosa pudica* Linn.) terhadap Mortalitas *Ascaris suum*, Goeze In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret. 42 hal.

- Syamsiyah, J., M. Suhardjo dan L. Andriyani. 2009. Efisiensi Pupuk P dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) pada Sawah Pasir Pantai Kulonprogo yang diberi Zeolit. *Sains Tanah-Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 6(1):7-14.
- Syukur, M., S. Suprihati dan R. Yunianti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Depok. 348 hal.
- Tabita. 2011. Pemanfaatan Pestisida Nabati Ekstrak Daun Sirih (*Piper bettle* L.) untuk Mengendalikan Hama Belalang Bertanduk Panjang (*Sexava nubile* L.). *Karya Ilmiah Program Diploma III*. Jurusan Manajemen Pertanian, Politeknik Pertanian Negeri, Samarinda. 33 hal.
- Tangkilisan, V. E., C. L. Salaki, M. F. Dien dan E. R. M. Meray. 2013. Serangan Hama Putih Palsu *Cnaphalocrosis medinalis* Guenee. pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Ranoyapo Kabupaten Minahasa Selatan. *Eugenia*. 19(3):23-29.
- Thamrin, M., S. Asikin dan M. Wilis. 2013. Tumbuhan Kirinyu *Chromolaena odorata* (L) (Asteraceae: Asterales) sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Banjarbaru.
- Toha, H. M. 2007. Peningkatan Produktivitas Padi Gogo melalui Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu dengan Introduksi Varietas Unggul. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*. 26(3):180-187.
- Toth, G., R. A. Guicharnaud, B. Toth and T. Hermann. 2014. Phosphorus Levels in Croplands of the European Union with Implications for P Fertilizer Use. *European Journal of Agronomy*. 55:42-57.
- Triyono, P. 2013. Kajian Kebijakan Pengembangan Pangan di Areal Hutan Tanaman untuk Mendukung Swasembada Pangan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. 10(2):134-148.
- Uluputty, M. R. 2014. Gulma Utama pada Tanaman Terung di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Jurnal Agrologia*. 3(1):37-43.
- Umebese, C.E., T.O. Olatimilehin and T.A. Ogunsusi. 2009. Salicylic Acid Protects Nitrate Reductase Activity, Growth and Proline in Amaranth and Tomato Plants during Water Deficit. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 4 (3): 224-229.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal: Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. CV. Andi Offset. Yogyakarta. 316 hal.
- Vikayanti. 2011. *Menilik Potensi Sang Putri Malu*. Balai Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan, Surabaya.

- Wale, H. A. and T. Dejenie. 2013. Dryland Ecosystems: Their Features, Constrains, Potentials and Managements. *Research Journal of Agricultural Environmental Management*. 10(2):277-288.
- Wangiyana, W., Z. Laiwan dan Sanisah. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang dengan Teknik Budidaya *SRI* (*System of Rice Intensification*) pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam. *Jurnal Crop Agro*. 2(1):70-78.
- Wiyono, S., Widodo dan H. Triwidodo. 2014. Mengelola Ledakan Hama dan Penyakit Padi Sawah pada Agroekosistem yang Fragil dengan Pengendalian Hama Terpadu Biointensif. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*. 2(1):116-120.
- Yoneyama, T., F. Tanno, J. Tatsumi and T. Mae. 2016. Whole-Plant Dynamic System of Nitrogen Use for Vegetative Growth and Grain Filling in Rice Plants (*Oryza sativa* L.) as Revealed through the Production of 350 Grains from a Germinated Seed Over 150 Days: A Review and Synthesis. *Frontiers in Plant Science*. 7:1-13.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Philippines.
- Yoshida, S., D. A. Forno, J. H. Cock and K. A. Gomez. 1976. *Laboratory Manual for Physiological Studies of Rice. Third Edition*. The International Rice Research Institute. Los Banos, Laguna, Philippines. 82 pages.