

DAFTAR PUSTAKA

- Aniek, S. Harahap. Suhariyuwanto. Bambang SM. 2003. Kerajinan Tangan Eceng Gondok. Proyek Pemberdayaan UPT dan Tenaga Kependidikan Luar Sekolah Jawa Tengah.
- Asikin, E.M., dan M. Najib. 2005. Potensi gulma *cromolaena odorata* dan *Agerathum conyzoides* sebagai sumber pupuk N dan P untuk menuju sistem pertanian organik. Hlm: 47-50. Prosiding Konferensi Nasional XVII Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI). Yogyakarta, 20-21 Jun 2005.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatra Utara. 2008. Pemanfaatan Eceng Gondok. www.pustaka.litbang.deptan.go.id/bptpi/.../BPTPsumut. Diakses Tanggal 22 april 2018.
- Buckman, O. H., dan N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Barat Karya Aksara, Jakarta
- Budiyanto, M.A.K. 2011. Tipologi pendayagunaan kotoran sapi dalam upaya mendukung pertanian organik di Desa Sumbersari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. Jurnal Gamma, 7 (1): 42-49.
- Cahyono. 2005. Budidaya Tanaman Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta. 117 hlm.
- Darmawijaya. 1990. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Djamaan, D. 2006. Pemberian bahan organik (pupuk kandang, sekam) dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) Prosiding Peternakan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. 286-289.
- Edi, S. dan A. Yusri. 2009. Budidaya Selada Semi Organik. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi
- Gabesius, Y.O., L.A.M. Siregar dan Y. Husni. 2012. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) terhadap pemberian pupuk bokashi. Jurnal Online Agroekoteknologi, 1(1): 220-236.
- Hadi, M., J.W. Hidayat, K. Baskoro. 2000. Uji Potensi Ekstrak Daun Eupatorium odoratum sebagai Bahan Insektisida Alternatif: Toksisitas dan Efek Antimakan Terhadap Larva *Heliothis armigera* Hubner. Jurnal Sains dan Matematika. Fakultas MIPA Undip. Semarang.
- Handayani, L.P.,P. Prawito., dan Z.Muktamar.2002. Lahan Paska Deforestasi di Bengkulu, Sumatera:II.kajian Peranan Vegetasi Invasi.Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia Vol.4,No.1,Hlm.10-17

- Handayani, I. P. dan Prawito, P. (ed). 2006. Tumbuhan Perintis Pemulih Lahan Kritis Kiat Petani Membangun Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Bengkulu dan KEHATI, Indonesia.
- Haq, Nurdin N. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Harjadi, S.S., 1982 . Pengantar Agronomi. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hatem, M.H. W.M. Ibrahim. O.M. Kemal. R.M. Attia. 2008. Production of Compost From Rice Straw Under Prototype Condition. The 15th. Annual Conference of thr Misr Society of Ag. Eng., 12-13 March, 2008.
- Hernowo. Tanaman Eceng Gondok. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 23 (2). 2004. Bogor.
- Kastono, D. 2003. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). Ilmu Pertanian Vol. 12 No. 2, 2005: 103-106.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2009. Konservasi Danau Limboto: Penuntun Praktis Pemanfaatan Eceng Gondok. (online). <http://menyelamatkanandaulimboto.wordpress.com>. Diakses tanggal 22 April 2018.
- Kristanto, B, A. 2003. Pemanfaatan Eceng gondok (*E. crassipes*) sebagai bahan pupukcair. Jurnal UNDIP.
- Kriswiyanti, E. dan Endah. 2009. Kinetika Hidrolisa Selulosa Dari Eceng Gondok Dengan Metode Arkenol Untuk Variabel Perbandingan Berat Eceng Gondok Da Volume Pemasakan. Jurnal Ekuilibrium (7): 77-80.
- Marthen, L.M. 2007. Pemanfaatan Semak Bunga Putih (*Chromolaena odorata*) untuk Peningkatan Produksi Tanaman dan Ternak. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Nusa Candana, Kupang.
- Maryam, A. 2009. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil panen tanaman sayuran di dalam nethouse. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Merlina, Meli. 2007. Pengaruh Dosis Kompos Enceng Gondok terhadap Pertumbuhan Dan Produktifitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi: Jurusan Agriculture ITB.
- Moenandir, J. 1993. Ilmu Gulma Dalam Sistem Pertanian. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta

- Muniappan, R., & Bamba, J. E. S. S. E. 1999. Biological control of *Chromolaena odorata*: successes and failures. In Proceedings of the X international symposium on biological control of weeds (Vol. 81, pp. 81-85).
- Nazari, A.P.D. 2010. Tanggap tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap pemberian bokashi kotoran sapi dan air kelapa. Jurnal Media Sains, 2 (1):52-58.
- Nazaruddin. 2000. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. PT Penebar Swadaya. Jakarta. 142 hal.
- Odeyemi IS, Olalekan FY, Sosanya OS (2014) Effect of organic fertiliser and *Chromolaena odorata* residue on the pathogenicity of *Meloidogyne incognita* on maize. Archives of Phytopathology and Plant Protection 44(11): 1046–1052.
- (NRCS) Natural Resources Conservation Service USDA. 2017
- Nurshanti, D.F. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agronobis, 1(1):89-98.
- Pracaya. 2002. Bertanam Sayuran organik di kebun, Pot dan Polibag. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prawiradiputra, Bambang R. 2007. Siamh (*Chromolaena odorata* (L.) R.M. King dan H. Robinson): gulma padang rumput yang merugikan. WARTAZOA Vol. 17 No. 1:4653
- Prasad S, Narayana K, Jayakumar K, dan Srikanth K.G. 2005. Phytochemical Analysis of Toxic Plant *Chromolaena odorata* (Eupatorium odoratum). University of Saskatchewan. Canada. Journal of the Indian Society of Toxicology. Volume: 1, Issue: 1. Page 17-19.
- Rahmaningsih, H. D. 2006. Kajian Penggunaan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Pada Penurunan Senyawa Nitrogen Efluen Pengolahan Limbah Cair PT. Capsugel Indonesia [skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rochyati. 1988. Peranan bahan organik dalam meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk dan produktivitas tanah. hlm. 161-180. Dalam Prosiding Lokakarya.
- Romdonawati, Y. 2009. Ekstrak Daun Siam [*Chromolaena odorata* (L.) R. M. King and H. E. Robinson] sebagai Larvasi dan Nyamuk *Aedes aegypti*. Laporan Penelitian. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rovihandono, R. 2008. Memulihkan Rumput sabana di Sumba Timur Melalui Pemanfaatan Gulma. www.bakti.org. (10 Oktober 2017)
- Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia 2. Prinsip, Produksi, dan Gizi. Edisi Kedua. ITB Bandung.

- Sebayang, H. T., 2005. Gulma dan Pengendaliannya Pada Tanaman Padi. Unit Penerbitan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Samadi, B., 2014. Rahasia Budidaya Selada Secara Organik dan Anorganik. Pustaka Mina, Jakarta.
- Sastroutomo. 2004. Pengomposan Eceng Gondok. Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Sipayung, A. , R. D. de Chenon, and P. S. Sudhart o. 1991. Observations on *Chromolaena odorata* L. R.M. King and H. Robinson in Indonesia. Second International Workshop on the Biological Control and Management of *Chromolaena odorata*. Biotrop, Bogor.
- Sitadewi, E. H. 2007. Pengolahan Bahan Organik Enceng Gondok Menjadi Media Tumbuh untuk Mendukung Pertanian Organik. Jurnal Teknologi Lingkungan. 8 (3) : 229- 234
- Sukman, Y. dan Yakup, 1995. Gulma dan Tehnik Pengendaliannya. Rajawali Press, Jakarta.
- Sunarjono, H. 2014. Bertanam 36 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hal.
- Suntoro. 2001. Penggunaan Bahan Pangkasan Siam (*Chromolaena odorata* L.) untuk meningkatkan ketersediaan P, K, Ca, dan Mg pada Oxic Dystrudeph di Jumupalo, Karanganyar, Jawa Tengah, Agrivita. XXIII(I): 20-26.
- Supartha, I.N.Y., G. Wijana dan G.M. Adnyana. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 1(2): 98-106
- Supriati, Y dan E. Herlina. 2014. 15 Sayuran Organik dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta. 148 hal.
- Suriadikarta DA, T Prihatini, D Setyorini, dan W Hartatik. 2002. Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian. 183-238.
- Sutanto, Rachman. 2002. Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Kanisius, Jakarta.
- Tjitrosoedirdjo, S., H. Utomo, dan J. Wiroatmodjo., 1984. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. PT Gramedia, Jakarta
- VAN Steenis. 1978. Flora of Java. Leiden : E.J.B.
- Vanderwoude et al. 2005 Siamh (*Chromolaena odorata* (l) R.M. King dan H. Robinson): gulma padang rumput yang merugikan dalam Prawiradiputra (2007:49).

- Wardani.2006. Aplikasi Mulsa *Chromolaena odorata* dan Cendawan Mikoriza arbuskula pada Tanah Latosol untuk Pertumbuhan dan Produksi Pueraria javanica. Skripsi fakultas Peternakan Intitut Pertanian Bogor.
- Wardini. 2008. Analisis Kandungan Nutrisi pada Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms) sebagai Bahan Pakan Alternatif bagi Ternak. <http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptitbpp-gdlcourse2001-r-631-sme>. Diakses tanggal 22 april 2018.
- Widiyanti, E. dan M. Melati. 2009. Pengaruh residu pupuk kandang sapi dan guano terhadap produksi kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) panen muda dengan budidaya organik. Makalah seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB. Bogor. 6 hal
- Widianto. L.S, 1997, The Effect Of Heavy Metal On The Growth Of WaterHyacinth, Bogor: Proceed Syimposium on Pest Seameo-Biotrop.
- Widowati, L.R., S. Widiati, U. Jaenudin dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh kompos pupuk organik yang diperkaya dengan bahan mineral dan pupuk hayati terhadap sifat-sifat tanah, serapan hara dan produksi sayuran organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah. 24 hal.
- Yenti, N. 2012. Efek Ekstrak Etanol Daun (*Chromolaena odorata*) Terhadap Kesembuhan Luka Insisi pada Tikus Sprague Dawley. Tesis. |Yogyakarta: Program Studi Sain Veteriner, Universitas Gadjah Mada. Halaman 1-3.
- Yuliana, A.I., T. Sumarni dan S. Fajriani. 2013. Upaya peningkatan hasil tanaman jagung (*Zea mays*) dengan pemupukan bokashi dan *Crotalaria juncea* L. Jurnal Produksi Tanaman, 1(1): 36-46
- Yelianti, U., Kasli, M. Kasim dan E.F. Husin. 2009. Kualitas pupuk organik hasil dekomposisi beberapa bahan organik dengan dekomposernya. Jurnal Akta Agrosia, 12 (1):1-7.
- Zachariades, Day CM, Muniappan R & Reddy GVP. 2009. *Chromolaena odorata* (L.) King and Robinson (Asteraceae). Pp:130 – 162 In: Muniappan, R, Reddy GVP & Raman. A Biological Control of Tropical Weeds using Arthropods. Cambridge University Press. Cambridge.
- Zachariades, Day CM, Muniappan R & Reddy GVP. 2009. *Chromolaena odorata* (L.) King and Robinson (Asteraceae) in Muniappan, R, G.V. P. Reddy & A. Raman. Biological Control of Tropical Weeds using Arthropods. Cambridge University Press p:130 – 162.
- Zulkarnain. 2005. Pertumbuhan dan hasil selada pada berbagai kerapatan jagung (*Zea mays*) dalam pola tumpang sari. Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian, 1(2): 94-101.