

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman S., H. Sembiring dan Suyamto. 2009. *Pemupukan Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Abdurachman A, Dariah A, Mulyani A. 2008. Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal Litbang Pertanian* 27(2): 43-49.
- Agustanti, V.M.F. 2006. Studi Keefektifan Herbisida Diuron dan Ametrin Untuk Mengendalikan Gulma Pada Pertanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Lahan Kering. *Skripsi*. Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Padi, Luas Panen dan Tenaga Kerja Pertanian Tahun 2016*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- _____. 2015. *Produksi Padi, Luas Panen dan Tenaga Kerja Pertanian Tahun 2015*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2010. *Rekomendasi Pemupukan Tanaman Pangan dan Palawija Provinsi Jambi*. BPTP Jambi. Jambi.
- Balandier, P., C. Collet, J. H. Miller, P. E. Reynolds, dan S. M. Zedaker. 2005. Designing forest vegetation management strategies based on mechanisms and dynamics of crop tree competition by neighbouring vegetation. *Forestry* 79 (1):3-27.
- Bangun, P. dan M. Syam. 2005. *Pengendalian Gulma Pada Tanaman Padi*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor.
- Beard, J.B 1973. *Turfgrass Science and Cultur*. Pretice-Hall. Inc, New Jersey.
- Dalam: Rahayu, E.S. 2003. Peranan Penelitian Alelopati Dalam Pelaksanaan Low External Input And Sustainable Agriculture (LEISA). Himpunan Ilmu Gulma.
- Buckman, H. O., N. C. Bardy. 1982. *Ilmu Tanah*. Bharatara karya Aksara. Jakarta.
- Departemen Pertanian. 2016. *Kebijakan Teknis Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. 2007. Skala Kerusakan Tanaman Akbiat Patogen Penyakit. (*Online*). <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>. Diakses pada 5 Ferbuari 2017

- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. International Rice Research Institute. Makati.
- Einhellig, F.A. 1995. Mechanisme of Action of Allelochemical in Allelopathy in Inderjit, K.M.M. Dakshini, Einhellig, F.A. (Eds). *Allelopathy. Organism, Processes and Application*. Washington DC. American Chemical Society. 96-116. *Dalam*: Rahayu, E.S. 2003. Peranan Penelitian Alelopati Dalam Pelaksanaan Low External Input And Sustainable Agriculture (LEISA). Himpunan Ilmu Gulma.
- Fadhly, A. F. 2004. Pengaruh cara penyiangan lahan dan pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil jagung pada tanah bertekstur berat. *Seminar Mingguan* Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Fadkur. 2015. Tumpangsari Padi Gogo-Rumput dan Pengaruhnya Terhadap Karakter Pertumbuhan dan Hasil Padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Fagi, A. M. dan Las, I. 2007. *Membekali Petani Dengan Teknologi Maju Berbasis Kearifan Lokal Pada Era Revolusi Hijau Lestari*. Di dalam Kasryno, F., E. Pasandaran dan A. M. Fagi (Eds). *Membalik Arus Menuai Kemandirian Petani*. Yayasan Padi Indonesia, Jakarta.
- Faisal, R., Siregar, E.B.M. dan Anna, N. 2011. Inventarisasi Gulma pada Tegakan Tanaman Muda *Eucalyptus spp* (*Weed Inventory on Stand of Young Eucalyptus spp.*). (Online). https://www.google.co.id/search?q=inventarisasi+gulma+pada+tegakntanama+muda&ie=utf8&oe=utf8&rls=org.mozilla:enUS:official&client=firefox-a&channel=fflb&gws_rd=cr&ei=qnCdU5SaH8miugTvjoGgDA. Diakses 15 Oktober 2017.
- Fakhrudin, M. 2010. Potensi Pupuk Majemuk Cair Organik dalam Memenuhi Kebutuhan Hara Padi Sawah. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hardjosuwigyo, S., dan Munandar, A. 1992. *Rumput Lansekap*. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Bogor.
- Herman dan G.H Goenadi. 1999. Manfaat dan Prospek Pengembangan Industri Pupuk Hayati di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. III (18): 3-7.
- Hilwan, I., Mulyana, D., dan Pananjung, W.G. 2013. Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah pada tegakan sengon buto dan trembesin di lahan pasca

- tambang batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 4(1): 6-10.
- Ilyas, A., dan Djufry, F. 2013. Analisis korelasi dan regresi dinamika populasi hama dan musuh alami pada beberapa varietas unggul padi setelah penerapan PHT di Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan. *Informatika Pertanian*. 22(1): 29-36
- Irawan, B. 2014. Dinamika Produksi Padi Sawah dan Padi Gogo : Implikasinya Terhadap Kebijakan Peningkatan Produksi Padi. *Dalam: Memperkuat Kemampuan Swasembada Pangan*, pp:68-88. IAARD Press. Badan Litbang Pertanian
- Juliardi , I. 1995. Evaluasi Tingkat Kesuburan Tanah dan Laju Pertumbuhan Padi pada Pemupukan Jangka Panjang. *Laporan Intern*. Balittan. Sukamandi.
- Jumin, H.B. 1992. *Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Kastanja, A., Y. 2011. Identifikasi jenis dan dominansi gulma pada pertanaman padi gogo. *Jurnal Agroforestri* 6(1): 40-47.
- Kirk, G. J. D. 1996. Roots and N Acquisition. *In Strategic Research in Integrated Management Course (SRINM)*. 18 March-26 April 1996. IRRI. Philippines.
- Kurniasih, B. 2002. Sifat perakaran beberapa varietas padi gogo dalam cekaman residu alelopati gulma. *Agrivita*. Vol. 1 (24): 89-95.
- Lestari, P., Trijatmiko, R.T., Reflinur, Warsun, A., Tasliah, Ona, I., Vera Cruz, C., and M. Bustaman. 2011. Mapping quantitative trait loci conferring blast resistance in upland indica rice (*Oryza sativa* L.). *J. Crop Sci. Biotech.* 14(1): 57-63.
- Makarim, A. K. Ikhwan. 1993. Peningkatan Efisiensi dan Efektivitas Pemupukan N pada Padi Sawah Berdasarkan Analisis Sistem. *Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III*. Puslitbangtan 3: 675-681.
- Mas'ud, H. 2009. Komposisi dan efisiensi pengendalian gulma pada pertanaman kedelai dengan penggunaan bokashi. *Jurnal Agroland* 16(2): 118-123.
- Moenandir, J . 1990. *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma*. CV. Rajawali. Jakarta.
- Molina, M., C.M. Contreras & P. TellezAlcantara.1999.Mimosa pudica may possess antidepressant actions in the rat. *Phytomedicine* 6:319-23.

- Nio, S.A., F.E.F. Kandou. 2000. Respons pertumbuhan padi (*Oryza sativa* L.) sawah dan gogo pada fase vegetatif awal terhadap cekaman kekeringan. *Eugenia* 6:270-273.
- Oerke, E. C., H. Dehne W., F. Schonbeck and A. Weber. 2004. *Crop Production and Crop Protection: Estimated Losses in Major Food and Cash Crops*. Elsevier. Amsterdam.
- Pablico, P.P. and K. Moody. 1983. Sampling of weeds and vegetation analysis. *Lecture prepared for participants attending the integrated pest management training course held at the International Rice Research Institute, 15 August-24 November 1983. Los Banos, Laguna, Philippines.*
- Pane, H. dan S. Y. Jatmiko. 2009. *Pengendalian Gulma Pada Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Peng, S., G.S Kush, K. G. Cassman. 1994. Evolution of the new plant ideotype for increased yield potential. In: K.G Cassman (Ed). *Breaking the Yield Barrier. Proceeding of Workshop on Rice Yield Potential in Favorable Environment*. Manila. 29 November – Desember 1993. Page: 3-20.
- Pitoyo. 2006. Mesin Penyanggul Gulma Padi Sawah. (Online) <http://www.litbangdeptan.go.id>. Diakses pada tanggal 25 Februari 2017.
- Pradana, A. S. 2010. Budidaya Padi Gogo. Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian UGM. (Online). <https://adhisuryaperdana.wordpress.com/pertanian-ugm/budidaya-tanaman/>. Diakses pada tanggal 13 Oktober 2017.
- Pramudyani, L. Dan D. Fajdry. 2006. Respon tanaman padi dan gulma *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl. pada pemberian pupuk nitrogen dan genangan air. *BPTP Kalimantan Selatan*. Vol. 5 (3): 259-269.
- Prasetyo. 1999. *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prihatman, K., 2012. Padi (*Oryza sativa* L.). (Online). <http://www.ristek.go.id>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2017.
- Purwono dan Purnamawati,. H. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putnam, A.R. and C.S. Tang. 1997. *The Science of Allelopathy*. John Wiley and Sons. New York.
- Putnam AR, Weston LA. 1986. Adverse impact of allelopathy in agricultural systems. Di dalam: Putnam AR, Tang CS (ed). *The Science of Allelopathy*.

- New York: John Wiley & Sons. hlm 43-56. *Dalam: Junaedi, A., M. A. Chozin dan K. H. Kim. 2006. Perkembangan Terkini Kajian Alelopati. Hayati. Vol. 13 (2): 79-84.*
- Radosevich S.R. dan J.S. Holt, 1994. *Weed Ecology Implication of Vegetation Management*. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- 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. *Biodiversitas* 7 (1): 73-76.
- Rajendran, R. and Krishnakumar. 2010. Hypolipidemic activity of chloroform extract of mimosa pudica leaves. *Avicenna journal of medical biotechnology*. Vol. 2 (4). Hal. 215-221.
- Rokhminarsi, E. 1998. Pemanfaatan mikoriza V-A pada tanaman bawang merah dalam upaya mengurangi pupuk fosfat pabrik dan cemaran residu pestisida di tanah podsolik merah kuning. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian Unsoed. Purwokerto. Hal. 41-47.
- Rusmawan, D. 2011. *Inovasi Teknologi Budidaya Padi Gogo*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung, Pangkalpinang, Indonesia.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Setiawati, Murtiningsih, Gunaeni dan Rubati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)*. Balitsa. Bandung.
- Setyono, A. B., 2009. Kajian Pestisida Terhadap Lingkungan dan Kesehatan serta Alternatif Perlindungan Tanaman dengan Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian IPB. IPB. Bogor.
- Setyowati , N., U. Nurjanah dan L. S. Sipayung. 2007. Pergeseran gulma pada tanaman cabai besar akibat perbedaan waktu pengendalian gulma. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 1 (1): 21-27.
- Setyowati, N. dan E, Suprijono. 2001. Efikasi Alelopati Teki Formulasi Cairan Terhadap Gulma Mimosa invisa dan Melochia corchoriforia. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 39 (1): 16-24. (Online). <http://bdpunib.org/jipi/artikeljipi/2001/16.PDF>. Diakses pada tanggal 31 Oktober 2017.
- Smith, R. J. 1983. Weeds of major economic importance in rice and yield losses due to weed competition. Hal. 19-35. In: *Weed Control in Rice*.

- International Rice Research Institute. Los Banos. Hal. 264 . *Dalam*: Junaedi, A., M. A. Chozin dan K. H. Kim. 2006. Perkembangan Terkini Kajian Alelopati. *Hayati*. Vol. 13 (2): 79-84.
- Solfiyeni, B., Z. Syam dan Sulvetri. 2013. Analisis Vegetasi Gulma pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L) pada Lahan Olah Tanah Maksimal di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)* 3(2) – Juni 2014 : 103-108.
- Soulby, E. J. L. 1966. Biology of Parasites (Emphasis On Veterinary Parasites).Academic Press Inc., London. *Dalam* Candra A.A., Y. Ridwan, dan E. B. Retnani. 2007. Potensi anthelmintik tanaman putri malu (*Mimosa pudica* L.) terhadap hymenolepis nana pada mencit. *Jurnal Media Peternakan*. Hal. 29-35.
- Sukamto. (2007). Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Tanaman Multi Fungsi. *Warta Puslitbangbun* 13(3).
- Sudarmo, S. 1997. Pengendalian Serangga Hama Penyakit dan Gulma Padi. Kanisius. Yogyakarta.
- Sukman, Y dan Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sumarno dan J. R. Hidayat. 2007. Perluasan Areal Padi Gogo Sebagai Pilihan untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. (Online) <http://www.puslittan.bogor.net./index.php>. Diakses tanggal 7 Oktober 2017.
- Suparyono dan Setyono A., 1997. Padi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suradji, 2003. *Dasar-Dasar Ilmu PenyakitTumbuhan*. Penebar Swadaya. Depok.
- Surowinoto, S. 1983. *Budidaya Tanaman Padi*. Jurusan Agronomi Faperta IPB. Bogor.
- Sutanto, R. 2004. *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo,G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. University Gajah Mada Press. Bulaksumur – Yogyakarta.
- Towsend dan Hueberger. 1948. *Dalam* Asniah dan A. Khaeruni, 2006. Pengaruh Waktu Aplikasi VA Mikoriza dalam Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada Tanaman Tomat. *Agriplus*. 16 (1): 2 – 17.

- Triharso. 2004. Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Udiyani, P.M. 2002. Sebaran zat radioaktif ke lingkungan dan hubungannya dengan perilaku penggunaan pupuk oleh petani. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Untung, K. & M. Sudomo. 1997. Pengelolaan Serangga Secara Berkelanjutan. *Makalah Disampaikan pada Simposim Entomologi Bandung*, 24 - 26 juni. 1996. Hal. 13.
- Van, Steenis C.G.G.J.. 2005. *Flora*. PT Pradnya. Paramita. Jakarta.
- Wien, W.M., D. Sundari & B. Nuratmi. Benalu Teh Tingkatkan Imunitas. *Harian Kompas*, April 2000.
- Williams, R.D. & R.E. Hougland. 2007. Phytotoxicity of mimosine and albizziine on seed germination and seedling growth of crops and weeds. *Allelopathy Journal*. 19:423-430.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Los Banos, Laguna. Di dalam Abdurachman S., H. Sembiring dan Suyamto. Pemupukan Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Zulham, M. 2009. Penapisan Varietas Padi Toleran Salinitas pada Lahan Rawa Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 37 (2): 101-110.