

## DAFTAR PUSTAKA

- Akobundu, I. O., R. D. Sweet and W. B. Duke. 1975. *A method of evaluating herbicide combinations and determining herbicide synergism*. Weed Sci.
- Anwar, C. 2001. *Manajemen Teknologi Budidaya Karet*. Medan : Pusat Penelitian Karet. 24 hlm.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Subang : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 105 hal.
- Baeumer, K. dan Bakermans, A.P. 1973. Zero-tillage. *Adv. Agron.*, 25: 78-123.
- Biotrop. 1984. *Herbicide Mode of Action*. Manhattan, Kansas.
- Caton BP, Mortimer M, Hill JE, Johnson DE . 2010. *A Practical Field Guide to Weeds of Rice in Asia*. Second Edition. Los Banos (Philippines): International Rice Research Institute. 118 p.
- De Datta. 1981. *Principle and Practice of Rice Production*. New York (US) : Jhon Willey and Son.
- Dickey, E.C., J.C. Siemens, P.J. Jasa, V.L. Hofman, dan D.D. Shelton. 1992. *Tillage system definition*. Hlm. 5-7. Dalam Conservation Tillage Systems and Management: crop residue management with no-till, ridge-till, mulch-till. 1st ed. MWPS-45. Iowa State University, Ames, IA.
- Direktorat Pupuk dan Pestisida. 2012. *Metode Standar Pengujian Efikasi Herbisida*. Jakarta. 229 hlm.
- Djojosumarto, Panut. 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian* Edisi Revisi. Yogyakarta: Kanisius.
- Ermawati, S. dan B. Supriyanto. 2001. Pengaruh M-Bi0 dan Pupuk SP-36 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau. *J. Budidaa Pertanian*. 7(1): 26-35.
- Fitriana, M. 2008. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Varietas Kenari. *Jurnal Agria*.5 (1): 1-4.
- Griest DH. 1986. *Rice*. Ed ke-6. London: Longman.
- Indriana, R. 2009. Keanekaragaman Jenis Tumbhan pada Area Bantaran Kali Pembuangan di Kecamatan Karang Tengah Kabupaten Demak. *Skripsi*. IKP PGRI Semarang.

- Ipteknet. 2005. Rumput Mutiara. <http://www.iptek.net.id/ind/> (diakses 5 Juni 2020).
- Isnaini, S dan W. Hermawan. 1998. *Budidaya padi sawah dengan sistem tanpa olah tanah di Kerjaloman, Talang padang, Lampung, 1996-1998*, Hal, 480-484, Dalam Z. Irfan et al.. (eds). Pros. Seminar Nasional VI BDP OTK. Padang, 24-25 Maret 1998. HIGI.
- Jatmiko, Y.S, Harsanti S, Sarwoto, Ardiwinata AN. 2002. *Apakah herbisida yang digunakan cukup aman?*. Di dalam: Soejitno J, Sasa IJ, dan Hermanto, editor. Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan; Pati, 07 November 2000. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. hlm. 337-348.
- Jatmiko, Y.S. dan H. Pene. 2009. Pengendalian Gulma pada Tanaman Padi. [www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi](http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi). Diakses tanggal 10 Mei 2019 pukul 06.20 WIB.
- Kementerian Pertanian, Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan*. Jakarta. 119 hal.
- Kusuma, F.R dan B.M. Zaky. 2005. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Liptan. 1995. *Budidaya Ubi Kayu (Manihot esculenta Crantz)*. Balai Informasi Pertanian Irian Jaya. Jayapura.
- Makarim A. Karim dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Marlina, N. 2012. Respons Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Takaran Pupuk Organik Plus dan Jenis Pestisida Organik dengan System of Rice Intensification (SRI) di Lahan Pasang Surut. *Lahan Suboptimal*, 1(2):138-148.
- Mercado, B. L. 1979. *Introduction to Weed Science*. Southeast Asia Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture. p 37-69.
- Moenandir, J. 1988. *Fisiologi Herbisida (Ilmu Gulma: Buku II)*. Jakarta: Rajawali Pers 143 hal.
- Muhammad, L.Z, Muhammad Achmad Chozin, dan Dwi Guntoro. 2016. Potensi Gangguan Gulma pada Tiga Sistem Budidaya Padi Sawah. *J. Agron. Indonesia* 44 (2) : 147-153.
- Naharia orbanus. 1999. Studi penerapan teknik persiapan lahan dan cara tanam serta cara pengendalian gulma pada budidaya padi sawah (*Oryza sativa* L.) Skripsi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

- Ngawit, K. 2007. Efikasi Beberapa Jenis Herbisida Terhadap Tanaman Penutup Tanah Leguminosa di Jalur Tanaman Kopi Muda. *Jurnal Agroteksos*. 17(2): 104-113.
- Noor, E.S. 1997. *Pengendalian Gulma Di Lahan Pasang Surut*. Penyunting A.Mussadap. Proyek Penelitian Pengembangan Pertanian Terpadu- ISDP. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Novita, Dia Sari, Sumardi, Eko Suprijono. 2014. Pengujian Berbagai Tipe Tanam Jajar Legowo terhadap Hasil Padi Sawah. *Akta Agrosia*. Vol. 17 No. 2 hlm 115 – 124.
- Perkasa, Achmad Yozar. 2015. Studi Pengendalian Gulma dengan Menggunakan Herbisida pada Budidaya Kedelai Jenuh Air di Lahan Pasang Surut [Tesis]. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 65 point hal.
- PIER (Pacific Island Ecosystems at Risk). 2012. *Hydrolea zeylanica* (L.) Vahl, Hydroleaceae. [www.hear.org/pier/species/hydrolea\\_zeylanica.htm](http://www.hear.org/pier/species/hydrolea_zeylanica.htm) (diakses 5 Juni 2020).
- Pitoyo, J. 2006. Mesin Penyanggul Gulma Padi Sawah Bermotor. *Sinar Tani*.7: 5-11.
- Purwono, L dan Purnamawati. 2007. *Budidaya Tanaman Pangan*. Penerbit Agromedia. Jakarta.
- Pusat Informasi Paraquat. 2006. The paraquat information center on behalf of syngenta crop protection ag. Tersedia dari: <http://www.paraquat.com> Diakses tanggal 10 April 2019.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian : AgroInovasi
- Rafiuddin, R. Padjung, dan M. Tandi. 2006. Efek Sistem Olah Tanah dan Super Mikro Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung. *Jurnal Agrivor* 5 (3) : 2-6.
- Rina, Y., R.S. Simatupang. 1998. Analisis usaha tani kedelai pada sistem olah tanah konservasi di lahan rawa lebak kalimantan selatan. Dalam: Z. Irfan, Z. Lamid, D. Jahja, Irawati & Ardi (eds.). Prosiding Seminar Nasional VI Budidaya Olah Tanah Konservasi. Padang.
- Sarbino dan Edy Syahputra. 2012. Keefektifan Parakuat Diklorida Sebagai Herbisida Untuk Persiapan Tanam Padi Tanpa Olah Tanah Di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Perkebunan & Lahan Tropika*, Vol. 2, No. 1.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta : Graha ilmu.

- Sinukaban, N. 1981. *Konservasi Tanah dan Air di Daerah Transmigrasi*. Jakarta. PT INDECO Duta Utama-BCEOM.
- Sinukaban, N. 1986. Pengolahan tanah konservasi pada pertanian tanaman pangan, dalam prosiding lokakarya usahatani konservasi dilahan alang-alang, Podsolik merah kuning. Badan Litbangtan, Deptan. Hal 1-15.
- Siswoputranto. 1976. *Komoditi ekspor Indonesia*. Jakarta : PT. Gramedia. 147 hlm.
- Sjahril, R. dan Syam'un, E. 2011. *Herbisida dan Aplikasinya*. Makasar.
- Suntres, Z.E. 2002. Role of antioxidants in paraquat toxicity. *Toxicology*. 180 (1) : 65-77.
- Sutidjo, D. 1981. Dasar-dasar ilmu pengendalian/pemberantasan tumbuhan pengganggu. Dep. Agronomi. Faperta, IPB, Bogor. 99 hal.
- Sutriyono., S. Nanik., P. Hardi., I. Agus dan S. Eko. 2009. Nilai Nutrisi Gulma Sawah Dominan di Kawasan Pesisir Kota Bengkulu. *J. Sain Peternakan Indonesia*. 4 (2) : 88 – 93.
- Tjitrosoedirdjo, S., I. H. Utomo & J. Wiroatmodjo. 1984. *Pengelolaan gulma di perkebunan*. Jakarta : Gramedia.
- Utomo, M. 1995. Reorientasi kebijakan pengolahan tanah. Hlm. 1-7. Dalam M. Utomo et al.. (eds.) *Pros. Seminar Nasional V BDII OTK*. Bandar Lampung, 8-9 Mei 1995. UNILA, HIGI, HITI Komda Sumbagsel, dan Jur. BDP Faperta IPB.
- Wahyudin, A. D. Widayat T. Nurmala F. Y. Wicaksono A.W. Irwan A. Hafiz. 2018. Respons tanaman jagung (*Zea mays L.*) hibrida terhadap aplikasi Parakuat pada lahan tanpa olah tanah (TOT). *Jurnal Kultivasi* Vol. 17 (3).
- Watts, M. 2011. Paraquat. *Pesticide Action Network Asia and Pacific*. Malaysia. Diakses dari <http://www.paraquat.com> [10 April 2019].