

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, K., D. Guntoro dan Yursida. 2013. Efikasi Herbisida Penoksulam pada Budidaya Padi Sawah Pasang Surut untuk Intensifikasi Lahan Suboptimal. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 2 (2) : 144-150.
- Alfredo, N., N. Sriyani, dan D.R.J. Sembodo. 2012. Efikasi Herbisida Pratumuh Metil Metsulfuron Tunggal dan Kombinasinya Dengan 2,4-D, Ametrin, atau Diuron Terhadap Gulma pada Pertanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Lahan Kering. *Jurnal Agrotropika* 17(1): 2934.
- Ardi, dan Eka Candra Lina. 2018. *Uji Lapang Efikasi Herbisida Ally Plus 77 WP (Methyl Metsulfuron 0,7% + Ethyl Chlorimuron 0,7% + 2,4-D Natrium 75%) Terhadap Gulma *Jussiaea octovalvis* Pada Budidaya Padi*. Kerjasama Fakultas Pertanian Universitas Andalas dengan PT Dupont Agricultural Product Indonesia.
- Ardi, Irawati Chaniago, Netti Herawati, and Nguyen Thi Phuong Thao. 2017. Efficacy of [Metsulfuron Methyl 0.7% + Chlorimuron Ethyl 0.7% + Sodium (2,4D- Dichlorophenoxy) Acetate 75%] herbicide to control *Monochoria vaginalis* and *Fimbristylis miliacea* transplanted rice (*Oryza sativa* L.), *International Journal of Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)*.
- Arafah. 2009. *Pedoman Teknis Perbaikan Kesuburan Lahan Sawah Berbasis Jerami*. Jakarta : PT. Gramedia. 238 hlm.
- Arafah. 2010. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Padi Sawah*. Bogor : Bumi Aksara. 428 hlm.
- Barus. 2003. *Pengendalian Gulma Di Perkebunan, Efektifitas dan Efisiensi Aplikasi Herbisida*. Kanisius (Anggota IKAPI). Yogyakarta 101 hlm.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2018. *Produktivitas Padi Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (Kuintal/Ha) 2000-2016*. <https://sumbar.bps.go.id/>. Diakses Tanggal 22 April 2018.
- Darwis. 1981. *Efisiensi Pemupukan Nitrogen Terhadap Padi Sawah pada Berbagai Agroklimat*. Disertasi Doktor, Institut Pertanian Bogor, Fakultas Pasca Sarjana, Bogor.
- Djojosumarto, Panut. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. PT. Agromedia Pustaka. Tangerang. 340 hlm.
- Hadi, Yaupan. 2011. *Efikasi herbisida pendimethalin untuk mengendalikan gulma Pada budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum*)*. <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/123456789/2755>. Diakses pada tanggal 5 Mei 2018.

- Hanum, Chairani. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Hasanah, I. 2007. Bercocok Tanam Padi. Azka Mulia Media. Jakarta. 68 hal.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto, dan A.N. Ardiwinata. 2002. Apakah herbisida yang digunakan cukup aman? hlm. 337-348. (Dalam J. Soejitno, I.J. Sasa, dan Hermanto (Ed.). Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor).
- Klingman, G.C., F.M. Ashton and L.J. Noordhoff. 1975. Weed Science: Principles and Practices. John Wiley & Sons, New York, 431p.
- MacFarland DG, Nelson LS, Grodowitz MJ, Smart RM, Owens CS, 2004. *Salvinia molesta* D. S. Mitchell (Giant Salvinia) in the United States: A Review of Species Ecology and Approaches to Management. Washington D.C.: US Army Corps of Engineers.
- Makarim, A.K., I. Las, A.M. Fagi, I.N. Widiarta, dan D. Pasaribu. 2004. Padi Tipe Baru. Budi daya dengan pendekatan pengelolaan tanaman terpadu. Balai Penelitian Tanaman Padi, Suka-mandi. 48 hlm.
- Moenandir, J., 2010. Ilmu Gulma. Lab. SDL-Pusat Studi Gulma Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Monaco, T.J., S. M. Weller., F. M. Ashton. 2002. Weed Science. Principles and Practice. 4th ed. JohnWiley&SonsNewYork.
- Pasau, P., P. Yudono, dan A. Syukur. 2008. Pergeseran kompetisi gulma pada perbedaan proporsi populasi jagung dan kacang tanah dalam tumpangsari pada Regosol Sleman. Ilmu Pertanian. 16(2): 60-78.
- Poedjiadi, A. 1994. DasarDasar Biokimia. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Purnamaningsih, R. 2006. Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro. J. Agrobiogen. 2 (2): 74-80.
- Rao. V.S. 2000. Principles of Weed Science. 2nd ed. Science Publisher, Inc. Enfield, NH.
- Riadi, Muhammad. 2011. Mata Kuliah : *Herbisida Dan Aplikasinya*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Sastroutomo. 1990. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 236 hlm.
- Sebayang, H. T., 2005. *Gulma dan Pengendaliannya Pada Tanaman Padi*. Unit Penerbitan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.

- Sembodo, D. R. J., 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Senseman, S.A. 2007. *Herbicide Handbook* (Ninth edition). Weed Science Society of America. 546 hlm.
- Shurtleff, M., T. W Fermanian and R. Randell. 1987. *Controlling turfgrass pests*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs. New Jersey.
- Smith GM. 1955. *Cryptogamic Botany Briophyta and Pteridophyta*. 2nd ed. New York(USA) : McGraw-Hill.
- Soerjandono, Noeriwan B. 2005. Teknik pengendalian gulma dengan herbisida persistens rendah pada tanaman padi. *Buletin Teknik Pertanian*.
- Soerjani, M., A.J.G.H. Kostermans and G. Tjitrosoepomo. 1987. *Weed of Rice In Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta
- Soerjani, M. And J.V Pancho. 1978. *Aquatic Weeds of Southeast Asia. A Systematic Account of Common Southeast Asian Aquatic Weeds*. National Publishing Company. Quenzon city. Philippines
- Sudarmo, Subiyakto. 2007. *Pestisida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sumardi, Kasli., Kasim, M., Syaruf, A dan N. 2007. Aplikasi ZPT untuk meningkatkan kekuatan sink tanaman padi sawah. *Jurnal Akta Agrosia Edisi Khusus, No. 1*. Hal 26-35.
- Tjitrosoedirdjo, S., dan Wiroatmodjo, J. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 210 hlm.
- Utomo, I. H., A. P. Lontoh., S. Zaman, dan D. Guntoro. 1998. *Panduan Praktikum Pengendalian Gulma*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. Los Banos, Philippines: International Research Institute.
- Yunasfi. 2007. *Permasalahan Hama, Penyakit dan Gulma Dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri dan Usaha Pengendaliannya*. Diunduh dari USU Repository. 13 juni 2013 .Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zen, S, Zarwan, H., Bahar., Dasmal, f., Artiati, Aswandi., dan Taufik. 2002. *Pengkajian Varietas Padi Sawah Spesifik Prefensi Konsumen Sumatera Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Sumatera Barat. Departemen Pertanian. 109 hal.