

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I. J., Sebayang, H. T. & Widaryanto, E., 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Teknik Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar. *Produksi Tanaman*, 1(2), pp. 45-47.
- Ahn, J. K. & Chung, I. M., 2000. Allelopathic Potential of Rice Hulls on Termination and Seedling Growth of Barnyardgrass. *Agron J*, Issue 92, p. 1162–1167.
- Ambarita, A. P., 2017. *Pengaruh Herbisida Bispiribak Sodium Sebagai Pengendalian Gulma Umum Pada Budidaya Tanaman Padi sawah*. Jatinangor, Universitas Padjadjaran .
- Antralina, M., 2012. Karakteristik Gulma dan Komponen Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Sistem SRI pada Waktu Keberadaan Gulma yang Berbeda. *Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 3(2).
- Apriadi, W., Dad R, J. & Herry, S., 2013. Efikasi Herbisida 2,4-D Terhadap Gulma Pada Budidaya Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *J Agrotek Tropika*. ISSN 2337-4993, 1(3), pp. 269-276.
- Australian Pesticide dan Veterinary Medicines Authority Australian Government, 2011. *Public Release Summary on the Evaluation of the New Active Bispyribac sodium in the product Nominee Herbicide*. Australian Pesticide and Veterinary Medicines Authority: Australia.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2015. *Panduan Teknologi Budidaya Padi Tanam Benih Langsung (TABELA)*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, 2019. <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/>, diakses pada : 15 Juli 2019 pukul 14:30: Kementerian Pertanian.
- Chauhan, S. B. & Abugho, B. S., 2012. Effect of Growth Stage on the Efficacy of Postemergence Herbicides on Four Weed Species of Direct Seeded Rice. *The Scientific World Journal*, 2012(123071), pp. 1 - 7.
- Departemen Pertanian, 2008. *Deskripsi Varietas Padi*. Jakarta: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Dhammu, H. S. & Sandhu, K. S., 2014. *Critical period of Cyperus iria L. competition in transplanted rice*. Northam, Thirteenth Australian Weeds Conference.

- Direktorat Pupuk dan Pesticida, 2012. *Pesticida Terdaftar dan Diizinkan*. Jakarta, Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian, p. 672 Hlm.
- Doberman, A. et al., 2003. Estimating indigenous nutrient supplies for site-specific nutrient management in irrigated rice. *J. Agron*, Volume 95, pp. 924-935.
- Fageria, N. K. & Baligar, V. C., 2008. Amnoring soil acidity of tropical oxisols by liming for sustainable crop production.. *Adv Agron*, Volume 99, p. 345–399.
- Hager, A. G. & Sprague, C. L., 2002. *Factor effecting herbicide persistence*. s.l.:Illinois Agricultural Pest Management Handbook. University of Illinois.
- Haryati, Y. & Safei, A. M., 2018. Introduksi Varietas Unggul Baru Padi dalam Mendukung Keberlanjutan Desa Mandiri Benih di Kabupaten Majalengka. *Buletin Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi*, 4(1), pp. 25-31.
- Hasanuddin , Elly, K. & Jumini, 2008. Persistensi Herbisida Clomazone dan Pendimethalin Pada Tanaman Kedelai Kultivar Agro Mulyo. *Agrista*, 12(2), pp. 101-108.
- Islam, M. F. & Karim, S. R., 2003. *Effect of Population Density of Echinochloa crus-galli and Echinochloa colona on Rice*. Manila-Philippines,, Proceedings I The 19th Asian-Pacific Weed Science Society Conference., pp. 275-281.
- Jatmiko, S. Y., Harsanti , S., Sarwoto & Ardi, A. N., 2002. *Apakah herbisida yang digunakan cukup aman? Hlm 337 348 dalam J. Soejitno, I.J., Sasa, dan Hermanto (Ed). Proseding Seminar Nasional Membangun Sitem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Bogor, s.n.
- Krachmer, H., Khawar, J., Harsev, M. & Bhagi, S. C., 2016. Global distribution of rice weeds-review. *Crop Protection*, Volume 80, pp. 73-86.
- Kurniati, H., 2018. *Efikasi Herbisida Natrium Bispiribak Terhadap Pertumbuhan Gulma, Tanaman, dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Bandar Lampung , Universitas Lampung.
- Lawrence, G. H. M., 1946. *Taxonomy of Vascular Plants*. New York: The Macmillan Company.
- Mahfudz, Guntoro, D. & Latifah, N., 2012. Efikasi herbisida kombinasi Tetris Basagran terhadap gulma pada budidaya tanaman padi sawah tabela. *J. Agroland*, 19(1), pp. 16-26.

- Makarim, A. K. & Suhartatik, E., 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Jawa Barat, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukamandi, p. 330 Hlm.
- Menegristek, 2008. *Padi*, Diakses pada tanggal 20 Oktober 2017: <http://id.warintek.ristek.go.id/>.
- Moenandir, J., 2010. *Persaingan tanaman budidaya dengan gulma*. Jakarta: Rajawali Press.
- Pane, H., Prayitno, A. & Soleh, 2007. Daya saing beberapa varietas padi gogorancah terhadap gulma di lahan sawah tadah hujan.. *J. Pen. Pert. Tan. Pangan*, Issue 111, p. 23.
- Purnomo, H., 2011. Perubahan Komunitas Gulma dalam Suksesi Sekunder pada Area Persawahan dengan Genangan Air yang Berbeda. *Bioma*, 1(12), pp. 1-9.
- Purwasasmita, M. & Sutayat , 2014. *Padi Sri Organik Indonesia*. Jakarta, Penebar Swadaya, p. 154 .
- Rohman , A. & Maharani, A. D., 2017. Proyeksi Kebutuhan Konsumis Pangan Beras di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), pp. 29-34.
- Satria, B., Harahap , E. M. & Jamilah, 2017. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Melalui Penerapan Beberapa Jarak Tanam dan Sistem Tanam. *Agroteknologi FP USU*, 5(3), pp. 629-637.
- Sembodo, D. R., 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta, Graha Ilmu, p. 166.
- Simanjuntak, R., Wicaksono, K. P. & Tyasmoro, S., 2016. Pengujian Efikasi Hebisida Berbahan Aktif Pirazosulfron Etil 10% Untuk Penyiangan Pada Budidaya Padi Sawah. *Produksi Tanaman*, 4(1), pp. 31-39.
- Singh, P. H., Batish , D. R. & Kohli (eds). , R. K., 2005. *Handbook of Sustainable Weed Management*. New York., Food Product Press, p. 892.
- Siregar, W. A., Murdy, S. & Saputra , A., 2015. Komparasi usahatani Padi Sawah Sistem Tapin dan Sistem Tabela di Kecamatan Geragai Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Sosio Ekonomika Bisnis*, 18(2), pp. 37-46.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. P 421 ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soerjandono, N.2., 2009. Teknik Pengendalian Gulma dengan Herbisida Persistensi Rendah pada Tanaman Padi. *Buletin Teknik Pertanian*, 10(1), p. 2.

- Sujitno, E., Fahmi, T. & Teddy, S., 2011. Kajian Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Padi Gogo Pada Lahan Kering Dataran Rendah di Kabupaten Garut. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangn Teknologi Pertanian*, 14(1), pp. 62-69.
- Sukman, Y. & Yakup, 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sultana, R., 2000. *Competitive Ability of Wet-Seeded Boro Rice Against Echinochloa crusgalli and Echinochloa colonum..* Bangladesh, M.S. Thesis, BAU, Mymensingh, pp. 36-50..
- Sumardi, dkk., 2007. Aplikasi ZPT untuk Meningkatkan Kekuatan Sink Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Akta Agrosia Edisi Khusus*, Volume 1, pp. 26-35.
- Sumarno, 2018. Periodisasi Musim Tanam Padi sebagai Landasan Manajemen Produksi Beras Nasional .Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.. *Sinar Tani*, Volume XXXVI (3136), pp. 1-5.
- Suparyono & Setyono, A., 1993. *Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriadi, H. & Kasim, 1995. *Teknologi Budidaya Padi Sawah Sebar Langsung dalam Barisan..* Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Tarigan, K., 2009 . *Laporan Hasil Penelitian Pengaruh pupuk terhadap Optimasi Produksi Padi Sawah*. Medan: Universitas Sumatra Utara..
- Tjitrosoedirjo, S., Wiratmojo, J. & Is, H. U., 1984. *Pengendalian Gulma di Perkebunan*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Tomlin, C., 2010. A World Compendium. The e-Pesticide Manual. In: Fiveteenth Edition ed. Surrey, United Kingdom: British Crop Protection Council (BCPC), p. 1606 .
- Triharso, 2004. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjia Mada University Press.
- Umiyati, U., Kurniadie, D., Widayat, D. & Abdurrahim, I., 2016. Efektivitas herbisida Bentazone Sodium (370g/L) dan MCPADMA (62 g/L) dalam mengendalikan gulma pada budidaya padi sawah. *Kultivasi*, 17(3), pp. 716-722.
- United State Environmental Protection Agency, 2001. *Environmental Fate and Ecological Risk Assessment for the Registration of Bispyribac sodium (Sodium 2,6-bis[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy]benzoate)*. Washington DC, Environmental Fate and Effect Division, p. 59.

- Widayat , D., 2015. Produktifitas tanaman dan kehilangan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) kultivar Ciherang pada kombinasi jarak tanam dengan frekuensi penyiangan berbeda. *Kultivasi*, 14(1).
- William, K. V., 2002. *Herbicide Handbook*. eighth editions ed. America: Weed Science Society of America.
- Williams, B. J., 1999. *Barnyardgrass (Echinochloa crus-galli) control in dry seeded rice with V-10029*. Proc. South, Weed Sci. Soc. 52 : 50.
- Yadav, D. B., Yadav, A. & Punial, S. S., 2009. Evaluation of Bispyribac Sodium for Weed Control in Transplanted Rice. *Indian Journal of Weed Science*, 41(1&2), pp. 23-27.
- Zaini, Z., 1996. *Sistem Usaha Tani Berbasis Padi dengan Wawasan Agrobisnis. Keragaman Musim Tanam I.* Cisarua : Makalah Disampaikan pada Lokakarya Manajemen Penelitian. , Analisis Keragaman Pengkajian Teknologi SUTPA.
- Zarwazi , L. M., Abdulrachma, S. & Anggara , A. W., 2015. *Panduan Teknologi Budidaya Padi Tanam Benih Langsung*. Jakarta: Kementrian Pertanian.
- Zarwazi, L. M., Chozin, A. M. & Guntoro, D., 2016. Potensi Gangguan Gulma pada Tiga Sistem Budidaya Padi Sawah.. *Agron Indonesia*., 44(2), p. 147 – 153.
- Zimdahl, R. I., 2007. *Weed Crop Competition*. Ariview ed. Corvallis: Oregon State University.