

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrich, R. J., and Kremer, R. J. (1997). Principles in Weed Management (No. Ed. 2). Iowa State University Press.
- Anggorowati, S. H & Sumarsono. (1990). Hubungan Antar Sifat-sifat Anatomis Jaringan Pelindung Daun Dengan Daya Berantas Glifosat Pada Beberapa Jenis Gulma. Dalam: T. Kuntohartono (ed.). Prosiding I Konferensi X Himpunan Ilmu Gulma Indonesia. Malang, 13-15 Maret 1990. hal. 79-85.
- Barus, E. (2003). Pengendalian Gulma di Perkebunan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 103 hal.
- Caton, B. P., Mortimer, M., Hill, J. E., & Johnson, D. E. (2011). Panduan Lapangan Praktis Untuk Gulma Padi di Asia. IRRI.
- Fatonah, S., Asih, D., Mulyanti, D., & Iriani, D . (2013). Penentuan waktu pembukaan stomata pada gulma *melastoma malabathricum* L. di perkebunan gambir, Kampar Riau. *Biospecies*, 6(2), 15-22.
- Ghosh, D., Singh, U. P., Brahmachari, K., Singh, N. K., & Das, A. (2017). An Integrated Approach to Weed Management Practices in Direct-seeded Rice Under Zero-tilled Rice-wheat Cropping System. *International Journal of Pest Management*, 63(1), 37-46.
- Girsang, W. (2005). Pengaruh Tingkat Dosis Herbisida Isopropilamina Glifosat dan Selang Waktu Terjadinya Pencucian Setelah Aplikasi terhadap Efektifitas Pengendalian Gulma pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) TBM. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3(2): 31-36.
- Guntoro, D., Agustina, K., & Yursida, Y. (2013). Efikasi Herbisida Penoksulam pada Budidaya Padi Sawah Pasang Surut untuk Intensifikasi Lahan Suboptimal. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 2(2).
- Hasanuddin, H. (2012). Aplikasi Herbisida Clomazone dan Pendimethalin pada Tanaman Kedelai Kultivar Argomulyo: I. Karakteristik Gulma. *Jurnal Agrista*, 16(1), 1-6.
- Hasanuddin, H. (2013). Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Campuran Atrazina dan Mesotriona pada Tanaman Jagung: I. Karakteristik Gulma. *Jurnal Agrista*, 17(1), 36-41.
- Hastuti, N. Y., Sembodo, D. R., & Evizal, R. (2015). Efikasi Herbisida Amonium Glufosinatt Gulma Umum Pada Perkebunan Karet yang Menghasilkan [*Hevea brasiliensis* (Muell.) Arg]. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1), 41-47.

- Indonesia, P. N. R. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2007 Tentang Perkeretaapian. Sekretariat Jakarta. Jakarta.
- Jamilah, J. (2013). Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrista*, 17(1), 28-35.
- Jewell, T., and Buffin, D. (2001). Health and environmental impacts of glufosinate ammonium. Pesticides Action Network UK.
- Kadir, M. (2007). Efektifitas Berbagai Dosis dan Waktu Aplikasi Herbisida 2, 4 Dimetilamina terhadap Gulma *Echinochloa colonum*, *Echinochloa crusgalli*, dan *Cyperus iria* pada Padi Sawah. *Jurnal Agrisistem*, 3(1), 43-49.
- Kautsar, D. (2020). Kinerja *Compression Sprayer* Untuk Pengendalian Gulma Pada Berbagai Tekanan dan Konsentrasi Larutan Herbisida. Hal. 3.
- Kilkoda, A. K., Nurmala, T., & Widayat, D. (2015). Pengaruh Keberadaan Gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Ukuran Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr) Pada Percobaan Pot Bertingkat. *Kultivasi*, 14(2).
- Krisno, M. A. (2016). Pembuatan herbisida organik di kelompok tani sumber urip1 Desa Wonorejo Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Dedikasi*, 13, 75-82.
- Lourenco, R. C., and Carvalho, S. J. P. D. (2015). Bioindicator demonstrates high persistence of sulfentrazone in dry soil. *Pesquisa Agropecuária Tropical*, 45, 326-332.
- Moenandir. 2010. *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma*. Jakarta (ID): Rajawali Press.
- Muhtarom, Z., dan Silvia, Y. R. (2021). Analisis Kondisi Jalan Rel Kereta Api Pada Lintas Sragen-Solo Berdasarkan Nilai *Track Quality Indeks* (TQI) 3.
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 32 (2011) tentang Standar dan Tata Cara Perawatan Prasarana Perkeretaapian, Jakarta.
- Perdana, E. O., & Syam, Z. (2013). Analisis Vegetasi Gulma Pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*, L.) di Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi UNAND*, 2(4).
- Perhubungan, M. (2012). Persyaratan teknis jalur kereta api. Peraturan Menteri Perhubungan PM, 60. Jakarta: Kementerian Republik Indonesia.

- Purba, E. (2004). Pengujian lapangan Efikasi Herbisida Ristop 240 AS Terhadap Gulma Pada Budidaya Karet. Publikasi. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera.
- Purnomo, W. E., & Hasjim, S. (2020). Efektivitas dan Selektivitas Beberapa Bahan Aktif Herbisida Untuk Mengendalikan Gulma Pada Dua Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(2), 48-54.
- Prasetyo, A. B. (2013). Jenis-jenis Gulma pada Tanaman Padi dan Cara Penanggulangannya. Jawa Timur (ID): BPP Gading Kabupaten Probolinggo.
- Rao, V.S. (2000). Principles of Weed Science. New Hampshire: Science Publishers.
- Safitri, M., Ardi, A., Irawati, I., & Pasaribu, A. (2021). Pengaruh Berbagai Herbisida Untuk Mengendalikan Rumput Belulang (*Eleusine indica* L.) Yang Resisten Terhadap Herbisida Glifosat. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 6(1), 89-99.
- Sembiring, D. S. P. S., & Sebayang, N. S. (2019). Uji efikasi dua herbisida pada pengendalian gulma di lahan sederhana. *Jurnal Pertanian*, 10(2), 61-70.
- Sembodo, Dad R.J. 2010. Gulma dan Pengelolaanya. Graha Ilmu. Yogyakarta. 168 hlm.
- Shih, J. Y., Thompson, D. J., & Ntotsios, E. (2018). Analysis of resonance effect for a railway track on a layered ground. *Transportation Geotechnics*, 16, 51-62.
- Sutrisno, S. (2013). Laporan Gulma Selektivitas. Universitas Brawijaya.
- Silaban, A. A., & Nugroho, A. (2017). Uji Efektivitas herbisida amonium glufosinat dengan paraquat dalam mengendalikan gulma *Stenochlaena palustris* pada tanaman kelapa sawit. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 2032-2040.
- Singh. 2005. Effect of establishment methods and weed management practices on weeds and rice in rice- wheat cropping system. *J Weed Sci.* 37 (2): 524-527.

- Umiyati, U., Widayat, D., & Salarti, N. (2018). Efektifitas Herbisida Paraquat Diklorida 276 g/L sebagai Pengendali Gulma pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*, 1(1), 37-44.
- Varshney, J. G. & S.Shondhia. (2004). Weed Management. National Research Weed Centre for Science. India.
- Vencill, W.K., K. Armbrust, H.G. Hancock, D. Johnson, G. McDonald, D. Kinter.
F. Lichtner, H. McLean, J. Reynolds, D. Rushing, S. Senseman, & D. Wauchope. 2002. Herbicide handbook. 8th ed. Weed Science Society of America, Lawrence, KS.
- Widaryanto. 2010. Teknologi Pengendalian Gulma. Malang (ID): Universitas Brawijaya.
- Yakup, Y. S. (2002). Gulma dan Teknik Pengendaliannya. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Yuniarko, Y., & Yahya, S. (2010). Pengelolaan Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Tanaman Menghasilkan di PT Jambi Agro Wijaya (PT JAW), Bakrie Sumatera Plantation, Sarolangun, Jambi (Publikasi).
- Zelin, M. A. (2019). Analisis Getaran Akibat Beban Dinamis Kereta Api Terhadap Struktur Rel. Universitas Negeri Semarang: Indonesia.
- Zulkarnain, S. Kasim dan H. Hamid. (2015). Analisis Vegetasi dan Visualisasi Struktur Vegetasi Hutan Kota Buruga, Kota Kendiri. *J. Hutan Tropis*. 3 (2):99-109.
- Zulkipli, Z., Yakup, Y., Sodikin, E., & Syawal, Y. (2016). Pengaruh Interval Pengendalian Gulma dan Aplikasi Herbisida terhadap Pertumbuhan Gulma dan Tanaman Karet TBM. *Indonesian Journal of Natural Rubber Research*, 34(2), 213-224.