

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, hasandin, M. 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Paraquat Pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) Serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah , Karakteristik Gulmadan Hasil Kedelai The Application Of Several Dosage Herbicide Glyphosate And Paraquat In No-Till. *Ajurnal Agrist*, 16(3): 135–145.
- Aldrich, R.J. 1984. *Weed-crop Ecology. Principles in Weed Management*. Nort Scituate, Massachussets: Breton Publisher.
- Arango, L., Buddrus-Schiemann, K., Opelt K., Lueders. T., Haesler, F., Schmid, M., Ernst, D. & Hartmann A. 2014. Effects of glyphosate on the bacterial community associated with roots of transgenic Roundup Ready® soybean. *European Journal of Soil Biology*. 63, 41-48.
- Bayyinah, L.N., Purwanto, P., Syarifah, R.N.K. & Pratama, R.A. 2024. Respons Fisiologis Tanaman Jagung Manis terhadap Aplikasi Herbisida dalam Pengendalian Gulma. *Agro Wiralodra*, 7(2): 66–74.
- Cambier, C., Poppe, J., Galle, W., Elsen, S. & De Temmerman, N. 2021. The Circular Retrofit Lab: a multi-disciplinary development of a building envelope according to circular design qualities. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing, hal.12013.
- Christia, A., R.J.Sembodo, D., & Hidayat, K. F. 2016. Pengaruh jenis dan tingkat kerapatan gulma terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* [L]. Merr). *J. Agrotek Tropika*, 4(1), 22–28. <https://doi.org/10.25181/jppt.v16i1.71>. diakses tanggal 20 Juli 2021.
- Harahap, W.U. & Fadhillah, W. 2022. Identifikasi Perubahan Fenologi Gulma Akibat Paparan Herbisida Glifosat dan Paraquat Dengan Dosis Yang Berbeda. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2): 116–121.
- Hermanto, S.R. & Jatsiyah, V. 2020. Efikasi herbisida isopropilamina glifosat terhadap pengendalian gulma kelapa sawit belum menghasilkan. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1): 22–28.
- Imaniasita, V., Liana, T., & Pamungkas, D. S. 2020. Identifikasi keragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman kedelai. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1), 11–16. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v4i1.36449>. diakses tanggal 23 Februari 2022.
- Iskandar, D. & Yudiawati, E. 2022. Efektivitas Dosis Glyphosat Terhadap Pengendalian Gulma Pada Kebun Kelapa Sawit Tbm 1. *Jurnal Sains Agro*, 7(1): 54–64.
- Judd, WS, Ionta, GM, Majure, LC, & Michelangeli, FA 2018. Catatan taksonomi dan tata nama tentang *Miconia crenata* dan spesies terkait (Melastomataceae: Miconieae) di Antillen Besar. *Jurnal Institut Penelitian*

- Kastanja, A.Y. 2015. Analisis komposisi gulma pada lahan tanaman sayuran. *Jurnal Agroforestri X* (2).
- Kilkoda, A. K. 2015. Respon allelopati gulma *Ageratum conyzoides* dan *Borreria alata* terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Agro*, 2(1), 39-49.
- Lubis, L.A., Purba, E. & Sipayung, R. 2012. Respon dosis biotip *Eleusine indica* resisten-glifosat terhadap glifosat, parakuat, dan glufosinat. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(1): 109–123.
- Mawandha, H.G., Mu'in, A. & Febri, M. 2022. Kajian pengendalian gulma *Ottlochloa nodosa* DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT. *AGROISTA : Jurnal Agroteknologi*, 6(1): 70–79.
- Mawandha, H.G., Soejono, A.T. & Alfani, F. 2018. Pengaruh dosis herbisida glifosat terhadap beberapa jenis gulma utama perkebunan kelapa sawit. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 2(1).
- Moenandir, J. 2010. Ilmu gulma. Lab SDL-Pusat studi gulma Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang: Penerbit Rajawali.
- Murti, D.A., Sriyan, N. i & Utomo, S.D. 2016. Efikasi herbisida paraquat diklorida terhadap gulma umum pada tanaman ubi kayu (*Manihot esculenta crantz*.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1): 341–347.
- Oktavia, E., Sembodo, D.R.J. & Evizal, R. 2014. Efikasi herbisida glifosat terhadap gulma umum pada perkebunan karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg) yang sudah menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2).
- Pasaribu, R., Puji Wicaksono dan Setyono Yudo Tyasmoro Jurusan Budidaya Pertanian, K., Pertanian, F., Brawijaya Jl Veteran No, U. & Timur, J. 2017. Uji lapang efikasi herbisida berbahan aktif IPA glifosat 250 g.l-1 terhadap gulma pada budidaya kelapa sawit belum menghasilkan test of herbicide aplication ipa glyfosate 250 g.l-1 against weed on cultivate palm tree. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1): 108–115.
- Prasetia, R., Hasanuddin, T. & Viantimala, B. 2015. Peranan kelompok tani dalam peningkatan pendapatan petani kopi di kelurahan Tugusari kecamatan Sumberjaya kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*, 3(3).
- Palandi, R.R. 2022. Identifikasi gulma pada lahan pertanian tanaman jagung (*Zea mays*, L.) Di Desa Woloan Kecamatan Tomohon Barat. *Majalah INFO Sains*, 3(2): 72–80.
- Purba, E. 2009. Keanekaragaman herbisida dalam pengendalian gulma mengatasi populasi gulma resisten dan toleran herbisida.
- Puspita, K. D., Respatie, D. W., & Yudono, P. 2017. Pengaruh waktu penyiangan

terhadap pertumbuhan dan hasil dua kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*, 6(3), 24. <https://doi.org/10.22146/veg.28015>. diakses tanggal 2 Juli 2021.

- Rahmadi, R. 2018. Efikasi herbisida isopropilamina glifosat pada gulma perkebunan karet (*Hevea brasiliensis* [muell.] Arg.) menghasilkan (TM). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Rizkitavani, D. dan Purwani, K. 2013. Studi potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Sains dan Seni Pomits*. 2 (2): 69-63.
- Safitri, M., Ardi, Irmawati & Pasaribu, A. 2021. “Pengaruh berbagai herbisida untuk mengendalikan rumput belulang (*Eleusine indica* L.) yang resisten terhadap herbisida glifosat.” *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian UM-Tapsel*, 6(1): 89-99.
- Sembiring, D.S.P.S. & Sebayang, N.S. 2019. Efficacy test of two herbicides in control weeds in simple land processing. *Jurnal Pertanian*, 10(2): 61-70.
- Sembodo, D. R. J. 2010. Gulma dan pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Silaban, S. A. 2008. Pengendalian *Syngonium podophyllum* dengan paraquat, triasulfuron, amonium glufosinat dan fluroksipir secara tunggal dan campuran pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq).
- Simarmata, M., & Suprijono, E. 2023. Teknik Aplikasi Herbisida dalam Pengendalian Gulma. Deepublish.
- Situmorang, B.M. & Afrianti, S. 2021. Campuran Herbisida Glifosat dengan Pupuk Amonium Sulfat (ZA) dalam Keefektifan Pengendalian Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(2): 94-102.
- Soejono, A.T., & S. Mangoensoekarjo. 2015. Ilmu gulma dan pengelolaan pada budidaya perkebunan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sumekar, Y., Widayat, D. & Aprillia, I. 2021. Efektivitas herbisida paraquat diklorida 140 g/l terhadap penekanan gulma, pertumbuhan, dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 9(1): 49-57.
- Tustiyani, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., & Mutakin, J. 2019. Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman jeruk (*Citrus* sp.). *Kultivasi*, 18(1), 779-783. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v18i1.18933>. diakses tanggal 23 Februari 2022.
- Utami, S., Murningsih, M., & Muhammad, F. 2020. Keanekaragaman dan dominansi jenis tumbuhan gulma pada perkebunan kopi di hutan wisata nglimut kendal jawa tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 411-416. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.411-416>. diakses tanggal

23 Februari 2022.

- Widayat, D., Y. Sumekar, dan B. M. Yanti. 2018. Efek campuran herbisida Triafamone 100 g/l dengan Tefuryltrione 200 g/l terhadap pertumbuhan gulma utama tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). Prosiding Seminar Nasional XX. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia pp. 84-93.
- Wulandari, E., Sembodo, D.R.J. & Sriyani, N. 2014. Efikasi herbisida glifosat untuk persiapan lahan budidaya jagung (*Zea mays* L.) Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1): 49–54.
- Yaman, W. 2021. Efikasi herbisida isopropilamina glifosat 240 G L-1 terhadap pertumbuhan gulma di perkebunan kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) tanaman menghasilkan. Inovasi pembangunan: *Jurnal Kelitybangan*, 9(02),189-189.