

DAFTAR PUSTAKA

- Akhbianor, A., Normelani, E., & Angriani, P. 2015. Strategi petani swadaya kelapa sawit dalam mengelola perkebunan kelapa sawit di Desa Sungai Kupang Jaya Kecamatan Kelumpang Selatan Kabupaten Kotabaru. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 2(2), 70-83.
- Asbur, Y., Rahmawati, & Adlin, M. 2020 Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays L.*) terhadap sistem tanam dan pemberian pupuk kandang sapi. *Jurnal Agriland*, 7(1), 122-135.
- Azahari, D. H. 2018. Hilirisasi kelapa sawit: kinerja, kendala, dan prospek. *Forum penelitian Agro Ekonomi*, 36(2), 81-95.
- Bilkis, F. G. Chozin, M. A., & Guntoro, D. 2022. Pergeseran dominasi gulma kebun kelapa sawit IPB Jonggol, dan kemungkinan resistensi terhadap herbisida glifosat. *Jurnal agromi Indonesia*, 50 (1), 115-122.
- Dayan, F. E., & Duke, S. O. 2014. Paraquat herbisida yang kembali populer. *Pest Management Science*, 70(9), 1349–1354.
- Direktorat jenderal perkebunan. 2020. Statistik perkebunan unggulan Nasional 2019-2021. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Duke, S. O., & Powles, S. B. 2008. Glifosat herbisida sekali dalam satu abad. *Pest Management Science*, 64(4), 319–325.
- Faria, R.R., Neto, L.R., Guerra, R.F., Ferreira Junia, M.F., Oliveira G.S., & Franea, E.F. 2018. Parameters for Glyphosate In OPLS-AA Force Field. *Molecular Simulation*. 1-7.
- Faujiati, Hermanto & Fitriani. 2019. Peluang minyak mentah sebagai bahan sediaan farmasi. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 13(2), 314-324.
- Fitriana, W. D., Fatmawati, S., & Ersam, T. 2015. Uji aktivitas antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari fraksi-fraksi. Bandung: SNIP Bandung.
- Ginting, K. A., Purba, E., & Ginting, J. 2015. Identifikasi Gulma Resisten Herbisida Paraquat Pada Lahan Jagung di Kecamatan Tigabinanga Kabupaten Agroekoteknologi Karo. *Jurnal Universitas Sumatera Utara*, 3(2), 104-124.
- Gunnell, D., Eddleston, M., Phillips, M. R., & Konradsen, F. (2017). Distribusi global keracunan diri akibat pestisida yang fatal: tinjauan sistematis. *BMC Public Health*, 17(1), 1–15.
- Harahap, W.U., & Fadhillah, W. 2022. Identifikasi perubahan fenologi gulma akibat paparan herbisida glifosat dan parakuat dengan dosis yang berbeda. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 116–121.

- Hawkes, T. R. 2014. Mechanisms of resistance to paraquat in plants. *Pest management science*, 70(9), 1316-1323.
- Heap, I. 2014. Perspektif global terhadap gulma yang resisten herbisida. *Pest Management Science*, 70(9), 1306–1315.
- Hidayat, P., Putri, A.W., Evizal, R., & Sriyani, N. 2023. Efikasi herbisida parakuat terhadap gulma pada kebun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) belum menghasilkan (TBM). *Jurnal Agrotropika*, 22(2), 91.
- Hidayat, S., & Rachmadiyanto. 2017. Utilization of alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) as traditional medicine in Indonesian archipelago. *Journal of Traditional Medicine*, 1(1), 82–89.
- Indika B. G., & Buckley, N. A. 2011. Medical management of paraquat ingestion. *British Journal of Clinical Pharmacology*, 5(72), 745-757.
- Iskandar, D., & Yudiawati, E. 2022. Efektivitas dosis glyphosat terhadap pengendalian gulma pada kebun kelapa sawit TBM 1. *Jurnal Sains Agro*, 7(1), 54–64.
- Kurbiastuty, C. B., Sembodo, D. R. J., Rini, M.V., & Pujisiswano, H. 2017. Efikasi herbisida nabati 1,8-cineole terhadap gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(1), 27 – 32.
- Liu, C. M., McLean, M. D., & Snieckus, V. 2013. Mekanisme toksisitas paraquat pada tanaman. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 6(9), 2253–2260.
- 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.
- Mardinata, Z. 2013. Mengolah data penelitian menggunakan program SAS. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Maruli Pardamean, Q. I. A. 2012. Sukses membuka kebun dan pabrik kelapa sawit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mawandha, A. A., Astutik, S., & Santoso, B. 2021. Efektivitas beberapa jenis herbisida terhadap pertumbuhan gulma pada tanaman perkebunan. *Jurnal Agroteknologi*, 15(1), 45–52.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Mulyadi, H. 2014. Botani tingkat rendah. Banda Aceh: Syiah kuala university Press. ISBN: 978-602-127039 4.
- Nora, S., & Mual, C. D. 2018. *Budidaya tanaman kelapa sawit*. Jakarta: Kementerian Pertanian.

- Nurhakim, I.Y. 2014. Perkebunan kelapa sawit cepat panen. Surabaya: UIN Sunan Ampel Press.
- Pahan, I. 2015. *Paduan lengkap kelapa sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pahan, I. 2009. *Panduan lengkap kelapa sawit*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Pasaribu, R., Wicaksono, K. P., & Tyasmoro, S. Y. 2017. Uji lapang efikasi herbisida berbahan aktif IPA glifosat 250 g·l⁻¹ terhadap gulma pada budidaya kelapa sawit belum menghasilkan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 108–115.
- Pujisiswanto, H. 2011. Pengaruh fermentasi limbah cair pulp kakao terhadap tingkat keracunan dan pertumbuhan beberapa gulma berdaun lebar. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 11(2), 23–29.
- Pujokusumo, G. 2017. *Untung berlimpah dari budidaya sawit*. Yogyakarta: Andi.
- Purwanto. 2016. Tips sukses usaha dan perkebunan sawit. Jawa Barat: Penebar Swadaya.
- Romaidi, R., dkk. 2017. Taksonomi dan klasifikasi spesies *Nephrolepis* di ekosistem tropis. *Journal of Plant Science*, 12(3), 211–220.
- Saragih, R., Manik, E. W., & Sipayung, R. 2020. Efektivitas beberapa jenis herbisida terhadap pertumbuhan gulma pada tanaman perkebunan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(2), 123-130
- Sari I. V., & Sinuraya, R. 2017 Bioherbisida pra tumbuh alang-alang. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(1), 44-53.
- Sari, V. I. S. I., Gultom, P. P., & Harahap, P. 2018. Pertumbuhan dan perkembangan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan pemberian bioherbisida saliera (*Lantana camara*) sebagai metode alternatif pengendalian gulma. *Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*, 1(2), 52-60.
- Satriawan, H., & Fuady, Z. 2019. Analysis of weed vegetation in immature and mature oil pal mplantations biodiversitas. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(3), 301-308.
- Sidik, J. U., Sembodo, D. R. J., & Evizal, R. 2020. Efikasi herbisida parakuat untuk pengendalian gulma pada budidaya kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) tanaman belum menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2), 355–364.
- Sigalingging, D. R., Sembodo, D. R. J., & Sriyani, N. 2014. Efikasi herbisida glifosat untuk mengendalikan gulma pada pertanaman kopi (*Coffea canephora*) menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2), 258–263.

- Sitinjak, S. E. 2018. Test the effectiveness of entomopatogenic fungi metarhizium anisopliae and beauvaria bassiana on larvae of horn beet (*Oryctes rhinoceros*) to mortality on chipping of oil palm stems. Medan: Universitas Medan Area.
- Socfin Indonesia PT. 2013. *Budidaya kelapa sawit*. Jakarta: Socfin Indonesia.
- Sofiyanti, N., Iriani, D., Wati, F., dan Marpaung, A. A. 2019. Morphology, palynology, and stipe anatomy of four common ferns from Pekanbaru, Riau province, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(1), 327-336.
- Sukemar, Y., Widayat, D., & Aprillia, I. 2021. Efektivitas herbisida paraquat diklorida 140 g/l terhadap penekanan gulma, pertumbuhan, dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 9(1), 49–57.
- Susanti, E. D., Hera, N., & Zam, S.I. 2021. Perbandingan vegetasi gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menghasilkan dan belum menghasilkan di lahan gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), 17.
- Tampubolon, K., Purba, E., Basyuni, M., & Hanafiah, D. S. 2019. Histological, physiological and agronomic characters of glyphosate-resistant *Eleusine indica* biotypes. *International Journal of Agriculture and Biology*, 22(6), 1636-1644.
- Vats, S. 2015. Herbicides, history, classification and genetic manipulation of plants for herbicide resistance. *Journal of Applied Botany*, 89(2), 77-86
- Winarsih, S. 2020. Mengenal gulma. Semarang: Alprin.
- Yahya, V.I., Alfin, S., & Toto, S. 2022. Kandungan unsur hara pupuk organik cair limbah solid pabrik dan gulma paku harupat (*Nephrolepis biserrata*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 14(3), 277-285.
- Zimdahl, R. L. 2018. Integrated weed management for sustainable agriculture. New York: Springer.
- Zulfikri, M., Awaluddin, A., & Itnawita. 2014. Analisis kualitas kompos dari campuran pakis-pakisan dan kotoran ayam menggunakan limbah cair pabrik minyak kelapa sawit dan EM4 sebagai activator. *JOM FMIP*, 1(2), 274-281.