

DAFTAR PUSTAKA

- Azahari, D. H. 2018. Hilirisasi kelapa sawit: Kinerja, kendala, dan prospek. In Forum penelitian Agro Ekonomi (Vol. 36, No. 2, pp. 81-95).
- A, R. C., Baillie, B. R., Thompson, D. G., & Little, K. M. 2017. The Risk Associated with Glyphosate-Based Herbicide Use in Planted Forest. *Forest Journal*, 8(208), 1-25.
- Adnan, Hasanuddin & Manfarizah. 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat Dan Paraquat Pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) Serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil Kedelai. *J. Agrista* 16 (3), 135-145
- Ali, F.S., Shamsudin, R., & Yunus, R. 2014. The Effect of Storage Time of Chopped Oil Palm Fruit Bunches on the Palm Oil Quality. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 2, 165-172
- Akbar, R., & Jannah, M. 2024. Alat Penyemprot Otomatis pada Tanaman Kopi di daerah Bener Meriah berbasis IoT. *Transformasi Digital*, 2024, 1.01.
- Arfianto, M. Z., & Layli, D. W. 2023. Penggunaan Herbisida Untuk Pengendalian Gulma Pada Lahan di Dusun Mojoungul, Desa Bareng, Kecamatan Bareng, Kabupaten Jombang. *Journal of Community service (JCOS)*, 1(3), 243-248.
- Fauzi, Y., Yusnita, E. W., Iman, S & Rudi H. 2018. *Kelapa Sawit Budidaya, Pemanfaatan dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran. Penebar Swadaya. Jakarta.*
- Harahap, W. U., Nurhajjah, N., & 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.
- Hayata, H., Meilin, A., & Rahayu, T. 2016. Uji Efektifitas Pengendalian Gulma Secara Kimiawi dan Manual Pada Lahan Replanting Karet (*Hevea Brasiliensis Muell.Arg.*) di Dusun Suka Damai Desa Pomdok Meja Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Media Pertanian* 1(1), 36.
- Harefa S K, Zega U., & Bago A S. 2022. Pemanfaatan Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Obat Tradisional di Desa Bawoza'ua Kecamatan Telukdalam Kabupaten Nias Selatan. *Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(1), 14-24.
- Jansen, T. L. 2014. *Mekanisme Resistensi Gulma terhadap Herbisida*. Universitas Sriwijaya. Palembang. 7 hlm.

- Jatsiyah, V., & SR Hermanto, 2020. Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat Terhadap Pengendalian Gulma Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Agrovigor. Jurnal Agroteknologi*. 13(1): 22-28.
- 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.
- Mazidaturohmah, M., Suwastika, I. N., & Pitopang, R. 2018. Keanekaragaman Jenis Gulma Di Area Persawahan Desa Karya Mukti Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 7(1).
- Mangoensoekarjo, S. 1983. *Pedoman Pengendalian Gulma Pada Budidaya Perkebunan*. Balai Penelitian Perkebunan, Medan.
- Mangoensoekarjo, S., & Soejono, A. T. 2015. *Ilmu gulma dan pengolahan pada budidaya perkebunan*. Gadjah Mada University Press.
- Mangoensoekarjo, S., & A. Soejono, T. 2019. *Ilmu gulma dan pengelolaan pada budi daya perkebunan* (Cetakan Kedua). Gadjah Mada University Press.
- Maharani, I. 2012. Pemeberian Kombinasi Ekstrak Alang-alang (*Imperata cylindrical*) dan Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) pada Tanaman Gulma (*Ageratum conyzoides*) di Lampung Barat. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 13, Issue April).
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu gulma*. Universitas Brawijaya Press.
- Naufal Rakhmatullah & Enreza. 2021. Pengendalian Gulma Tanaman Belum Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jack.) di Selabak Estate PT Swadaya Andika, Kalimantan Selatan.
- Nurulalia, L., Mubin, N., & Dadang. 2022. Study of paraquat dichloride residue in oil palm. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 974(1).
- Oksari, A.A. 2017. Analisis Vegetasi Gulma pada Tanaman jagung di Lambung Bukit Padang Provinsi Sumatra Barat dan Hubungannya dengan Pengendalian Gulma. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Alam* 4 (2): 135- 42
- Pahan, I. 2015. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Cetakan Keempat. Penerbit Penebar Swadaya: Jakarta. Hal 59.
- Priyatno, A. D., Saputra, D., Rachman, F. A., & Januar, R. S. 2019. Bahan Aktif Herbisida Glifosat pada Air Pengaruhnya terhadap Kesehatan Masyarakat. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia*, 82–88.

- Prasetyo, H., & Zaman, S. 2016. Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Padang Halaban, Sumatera Utara. *Bul. J. Agrohorti* 4(1): 87-93.
- Rahmadi Rizky 2018. Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat Pada Gulma Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg.) Menghasilkan (Tm).
- Saragih, C., Anindhita, R., & Asmara, R. 2022. Analisis Respon Penawaran Komoditas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Indonesia. *Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 6, 478-486.
- Septiyani, A., Saylendra, A., Hilal, S., & Rumbiak, J. E. 2025. Uji Efektivitas Bioherbisida Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 21(1), 53-63.
- Sibuea, P. 2014. *Minyak Kelapa Sawit Teknologi dan Manfaatnya untuk Pangan Nutrasetikal*. Erlangga. Jakarta.
- Silalahi M. 2018. *Ageratum conyzoides* L (Pemanfaatan Sebagai Obat dan Bioaktivitasnya). *Jurnal Dinamika Pendidikan*. Vol. 11. No.3:197-209
- Suwarto, Yuke, O., & Silvia, H. 2014. *Top 15 Tanaman Perkebunan. Penebar Swadaya*. Jakarta Timur.
- Suryana, N. K., & Eliaser, E. 2019. Strategi Pengembangan Sumberdaya Manusia di Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Desa Punan Malinau Kecamatan Segah Kabupaten Berau. *Jurnal Borneo Humaniora*, 2(2), 33-41
- Sumekar, 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.
- Sumekar, Y., Umiyati, U., & Kusumiyati 2022. Keragaman Gulma Dominan Pada Pertanaman Wortel (*Daucus carota* L.) Di Kabupaten Garut *The Weeds Diversity Dominant To Carrot* (*Daucus carota* L.) In Garut Regency. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 5(1): 93-103.
- Tzvetkova, P., Lyubenova, M., Boteva, S., Todorovska, E., Tsonev, S., & Kalcheva, H. 2019. Effect of Herbicides Paraquat and Glyphosate on the Early Development of Two Tested Plants. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 221(1)
- Utomo, M., Sudarso, Bujang, R., Tengku, S., Jamalam, L., & Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan. Prenadamedia Grup*. Jakarta.

Widyasanti, A., Maulfia, D.N., & Rohdiana, D. 2019. Kendali Jumlah Dan Waktu Berangkat Truk Pengangkut Tbs Untuk Minimalisasi Antrian di Pabrik Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(4), 256- 264

Winarsih, Sri. 2020. *Mengenal Gulma*. Alprin, Semarang

Zimdahl, R. L. 2018. *Integrated weed management for sustainable agriculture* (pp. xxii+-453).