

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, AP, & OW Karuniawan. 2017. Efikasi Tiga Jenis Herbisida Pada Pengendalian Gulma Di Tanaman Karet (*Havea brassiliensis* Muel. Arg.) Belum Menghasilkan. *PLANTROPICA Journal of Agricultural Science*. 2(2): 100-107.
- Arisandi, R., Darmono., & Muchyar. 2015. Keanekaragaman Spesies Familia Paceae di Kawasan Reklamasi Tambang Batubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong. Biologi, Sains, Lingkungan dan Pembelajarannya. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS. 2 November, 1(1):733-739.
- Asfar, A. M. I. A., Akbar, I., Mukhsen, M. I., Rifai, A., Muhammad, A., Taufan, I., Asfar, A. H., & Kurnia, A. 2022. Pemanfaatan Akar bambu sebagai biang bakteri perakaran PGPR Di Desa Latellang. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(5), 3954–3963.
- Bayyinah, L. N., Pratama, R. A., & Mutala'liah. 2022. Analisis Vegetasi Gulma Pada Lahan Budidaya Jagung di Arcawinangun, Purwokerto Timur, Banyumas. *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 75–82
- Br. Nambela, J. 2020. Resistance Test *Eleusine indica* L. Gaertn On Glyphosate Herbicide. <https://doi.org/10.4108/Eai.18-7-2019.2290308>
- Costa, I.,O. & Rizzard, M.A. 2014. Resistance of *Raphanus rephanistrum* to The Herbicide Metsulfuron-Methyl. *Planta Daninha* 32 (1) : 181-187 pg
- Dahlianah, I. 2019. Keanekaragaman Jenis Gulma Perkebunan Kelapa Sawit Desa Manggaraya Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin *Indobiosains*, 1(1), 30-37. <https://doi.org/10.318551/indobiosains.v1i1.22296>
- Dhini, E. N. R., Sarbino, & Syahputra, E. 2022. Aktivitas herbisida campuran glifosat dan 2,4-D. *J Sains Pertanian Equator*, 11(4), 265–272
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2022. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020-2022*. Jakarta : Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan
- Ersyad, Z. Ardian, & F. Silvina. 2017. Inventarisasi Gulma dan Seedbank pada

Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan di Kebun Sei Galuh PT. Perkebunan Nusantara V Kampar Riau. *Jom Faperta* Vol.4 (2)

- Espig, M., Dynes, R. A., Henwood, R. J. T., & James, T. K. 2022. The drivers of herbicide use among arable farmers in Canterbury, New Zealand: Toward An Integrated Approach. *Society And Natural Resources*, 35(3), 281–300. <https://doi.org/10.1080/08941920.2022.2032516>
- Faujiati, Hermanto & Fitriani. 2019. Peluang Minyak Mentah Sebagai Bahan Sediaan Farmasi. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 13(2): 314-324.
- Fuady, Z. 2012. Teknik Pengendalian Gulma dan Pengelolaan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 12 (3), 148697.
- Girsang, W. 2005. Pengaruh tingkat dosis herbisida isopropilamina glifosat dan selang waktu terjadinya pencucian setelah aplikasi terhadap efektifitas pengendalian gulma pada perkebunan karet (*Havea brassiliensis*) TBM. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* . 3 (2) : 31-36.
- Guntoro, D, & TY Fitri. 2013. Aktivitas Herbisida Campuran Bahan Aktif Cyhalofop-butyl dan Penoxsulam Terhadap Beberapa Jenis Gulma Padi Sawah. *Bul. Agrohorti*. 1 (1): 140-148.
- Harahap, O.H. 2011. Efektifitas Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Cendawan *Mikoriza Arbuskula* Pada Tanaman Gaharu. Diakses dari <http://repository.usu.ac.id/bistream//chapter II. pdf>. Pada 21 agustus 2020.
- Hendriwal, Wirda, Z. & Azis, A. 2014. Periode kritis tanaman kedelai terhadap persaingan gulma. *Jurnal Floratek*, 9 (1) : 6-13.
- Hilwan, I., D. Mulyana., & W.G. Pananjung. 2013. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara, Kalimantan Timur. *Silvikultur Tropika*. 04 (1), 6-10.
- Iswahyudi, H., & Fachrurazi, M. 2021. Inventory of Weeds In Oil Palm Plants (*Elaeis guineensis* Jacq.) In Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan. *Agrisains: Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*, 6(02), 47–51.

- Kastanja, A. Y., Patty, Z., & Dilago, Z. 2021. Weed diversity in upland rice area in west Tobelo, north Halmahera, Indonesia. *International Journal of Botany Studies*, 6(3), 724–729.
- Kilkoda AK, 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):1–9.
- Kurniadie, D., S. Utami., & U. Umiyati. 2018. Pemetaan Gulma pada Sistem Tanam Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Konvensional dan Organik (SRI) di Kabupaten Purwakarta. Prosiding Seminar Nasional HIGI XX. pp.167-177.
- Lau D, Fredikson S & Alexander M. 2021. Ekstrak Rimpang Alang-Alang (*Imperata Cyilindrica*) Sebagai Herbisida Nabati Untuk Mengendalikan Gulma. *Jurnal Agroetnologi Tropika Lembab*, 4(1): 29-34.
- Maryani, Anis Tatik. "Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Utama." *Bioplantae* 1.2 (2012): 64-74.
- Mawazin & A. Subiakto. 2013. Keanekaragaman dan Komposisi Jenis Permudaan Alam Hutan Rawa Gambut Bekas Tebangan Di Riau (Species Diversity and Composition of Logged Over Peat Swamp Forest in Riau). *Forest Rehabilitation*. 1(1), 59-73.
- Nahdi MS, & Darsikin. 2014. Distribusi dan kemelimpahan jenis tumbuhan bawah pada naungan *Pinus mercusii*, *Acasia auriculiformis* dan *Eucalyptus alba* di Hutan Gama Giri Mandiri Yogyakarta. *Jurnal Natur Indonesia*.16(1):3341.
- Nufvitarini W., Zaman S. & Junaedi A. 2016. Pengelolaan Gulma Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Studi Kasus di Kalimantan Selatan. *Bul. Agrohorti* 4(1) :29-30.
- Nurjannah, U. 2003. Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat dan 2,4-D Terhadap Pergeseran Gulma dan Tanaman Kedelai Tanpa Olah Tanah. 5 (1) : 27-33.
- Nkoa R., Owen M.D.K. & Swanton C.J. 2013. Research Methods in Weed Science: *Weed Abundance, Distribution, Diversity, and Community Analyses*. *Weed Science Society of America* 1 (28) :1-15
- Pahan, I. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Edisi IV. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.

- Pandolfo, C.E., Presotto, A., Poverene, M., & Cantamutto, M. 2013. Limited Occurrence Of Resistant Radish (*Raphanus sativus*) To AHAS-Inhibiting Herbicides In Argentina. *Planta Daninha* 31 (3) : 657-666 pg
- Pertiwi, E. D., & Arsyad, M. 2018. Keanekaragaman dan Dominasi Gulma Pada Pertanaman Jagung di Lahan Kering Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato. *Agrovigor*, 11 (2) : 71–76.
- Rahmawati, A. 2023. Keragaman Genetik Varietas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*). *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 5 (01) : 35-40.
- Saitama, A., E. Widaryanto, & K. P. Wicaksono. 2016. Komposisi Vegetasi Gulma Pada Tanaman Tebu Keprasan Lahan Kering di Dataran Rendah dan Tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (5) : 406 – 415
- Sari I, Vira SN & Sinuraya R. 2017. Bioherbisida Pra Tumbuh Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) Untuk Pengendalian Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9 (3) : 301-308.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma Dan Pengelolaannya*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta. 168 hal.
- Setyowati, N., U. Nurjanah, Afrizal. 2005. Pergeseran gulma dan hasil kedelai pada pengolahan tanah dan teknik pengendalian gulma yang berbeda. *J. Akta Agrosia* 8:62-69.
- Sitinjak RR, Suratni A & Salim NA. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Sekitar Pesisir Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai. *Agroprimatech*, 1 (2) : 91 - 99.
- Siregar. E. N., A. Nugroho., & R. Sulistyono. 2017. Uji Alelopati Ekstrak Umbi Teki pada Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata). *Produksi Tanaman*, 5 (2) : 290 - 298.
- Solfiyeni, Erizal, M. Syamsuardi & Chairul. 2022. Distribution of Invasif Alien Plant Species, *Bellucia pantamera* in Forest Consevation of Oil Palm Plantation, West Sumatera, Indonesia, *Jurnal Biodiversitas*, 23 (7) : 3329-3337.
- Steed, S. Marble, C. Boyd, N.S. MacRae, A. Fnu, K. 2016. Biology and Management of *Goose grass* (*Eleusine indica* L, Gaertn,) in Tomato,

- Pepper, Cucurbits, and Strawberry, *Edis*, (7):4, doi:10.32473/edis-hs 1178-2016.
- Syahputra, E., Sarbino, dan Dian, S. 2011. Weeds Assessment di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika* 2 (1) : 37-42.
- Suryaningsih., J. Martin., & A. A. Ketut. 2011. Inventarisasi Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kdya Timur, Provinsi Bali. *Simbiosis*, 1 (1) : 1 - 8.
- Tampubolon, K. Purba, E. Basyuni, & M. Hanafiah D. 2019. Glyphosate resistance of *Eleusine indica* population from North Sumatra, Indonesia, *Biodiversitas*, 20 (7) : 1910 - 1916.
- Tanasale, V. L., Marasabessy, D. A., & Goo, N. 2021. Inventarisasi Jenis Gulma di Areal Pertanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum*. L) di Negeri Allang Kecamatan Leihitu Barat Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agroekoteknologi Dan Agribisnis*, 4(2), 29–39.
- Tjitrosoedirjo S, Setyawati T, Sunardi, Subiakto A, Irianto R, Garsetiasih R. 2016. Pedoman Analisis Risiko Tumbuhan Asing Invasif (Pre Border). Bogor (ID): FORIS Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia
- Tobing, W. L., Pratomo, B., & Wahyu, M. A. (2019). Efikasi herbisida glifosat dan 2,4-D dimetil amina terhadap pengendalian gulma pada perkebunan kelapa sawit tanaman menghasilkan. *Agroprimatech*, 3(1), 17–26.
- Tolik, M., Afrillah, M., & Alfides, H. 2023. Manajemen Pengendalian Gulma Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di PT. ASN Kebun Tanah Makmue Aceh Barat. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 125-130.
- Triyono, K. 2009. Pengaruh Saat Pemberian Ekstrak Bayam Berduri (*Amaranthus spinosus*) dan Teki (*Cyperus rotundus*) terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Innofarm : inovasi Pertanian* 8 (1).
- Uluputty, M. R. 2014. Gulma Utama pada Tanaman Terung di Desa Wanakarta Kabupaten Buru. *Agrologia*, 3(1): 37-43.

- Utomo, D.W.S., A. Nugroho, dan H.T. Sebayang. 2014. Pengaruh aplikasi herbisida pra tanam cuka (C₂H₄O₂), Glifosat dan Paraquat pada gulma tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (3).
- Vencill, W.K., R.L. Nicholas, T.M. Webster, J.K. Soteris, C. M-Smith, N.R. Burgos, W.G. Johnson, & M.R. McClelland. 2012. Herbicide Resistance: Toward an Understanding of Resistance Development and the Impact of Herbicide-Resistant Crops. *Weed Science* 2012 Special Issue: 2-30.