

DAFTAR PUSTAKA

- Adriadi A. 2012. Analisis Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Desa Kilangan Kecamatan Muaro Bulian Kabupaten Batang Hari. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas, Padang.
- Agustiawan Y, Erida G dan Hasannudin. 2020. Pengaruh dosis oksifluorfen dan pendimethalin terhadap perubahan komposisi gulma pada tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5(1): 1-10.
- Ahdiat N. 2017. Pengelolaan Gulma dan Kesuburan Tanah Tanaman Perkebunan. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pertanian Cianjur, Cianjur.
- Ahmad C. 2015. Analisis Vegetasi Gulma dan Pengendaliannya pada Perkebunan Kelapa Sawit di PT. Fairco Agro Mandiri Kalimantan Timur. *Tugas Akhir*. Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep, Kalimantan Timur.
- Alamsyah TS. 2018. Keanekaragaman Ekosistem Hutan Pantai di Kawasan Terbangun Sebagai Referensi Tambahan pada Materi Keanekaragaman Hayati di Sman 1 Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.
- Andoko A dan Widodoro. 2013. Berkebun Kelapa Sawit. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta Selatan.
- CABI. 2008. *Pennisetum polystachium* (mission grass). [Internet] www.Cabi.org (Diakses 9 November 2022).
- CABI. 2019. *Fimbristylis dichotoma* (tall fringe rush). [internet] www.Cabi.org. (Diakses 10 November 2022).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. Statistik Perkebunan Unggul Nasional 2019-2021. Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Dulma. 2022. Identifikasi Keragaman Gulma pada Lahan Budidaya Tanaman Sayur di Kecamatan Tarakan Barat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan, Tarakan
- Fauzi TM. 2009. Patogenisitas jamur karat (*Puccinia philippinensis* Syd.) pada gulma teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 9(2): 141-148.

- Fauzi Y, Widyastuti YE, Satyawibawa I dan Hartono R. 2005. Budi Daya Pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Firmansyah A. 2020. Pertumbuhan Gulma Alang-alang (*Imperata cylindrica* L. Beauv.) Setelah Pemotongan pada Berbagai Kondisi Kepadatan di Jalur Pipa Petrochina International Jabung LDT. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Jambi.
- Government of New South Wales. 2018. Praxelis (*Praxelis clematidea*). [Internet] <https://weeds.dpi.nsw.gov.au/Weed/Praxelis>. (Diakses 23 November 2022).
- Handayani M, Lambui O dan Suwastika N. 2017. Potensi tumbuhan *Melastoma alabathricum* L. sebagai bahan antibakteri salmonellosis. *Journal of Science and Technology* 6(2): 165-174.
- Harpini B. 2017. Deskripsi dan Visualisasi Jenis Asing Invasif (JAI) Kelompok Tumbuhan dan Organisme yang Berasosiasi dengan Tumbuhan. Pusat Karantina Tumbuhan dan Keamanan Hayati Nabati, Badan Karantina Pertanian, Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Hartati S. 2008. Uji Efek Antipiretik Infusa Herba Teki *Kylingga brevifolia* (Rottb.) pada Kelinci Putih Jantan Galur New Zealand. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Haryani TD. 2012. Studi variasi anatomi dan kandungan Flavonoid Lima Jenis Anggota Genus *Phylanthus*. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.
- Haryanto D. 2016. Identifikasi Gulma di Lahan Pertanian Padi (*Oryza sativa* L.) Pasang surut di Desa Pengayut Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir dan Sumbang Sihnya. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Palembang.
- Indriarta AN. 2019. Kelapa Sawit Budidaya dan Pengolahannya. Loka Aksara, Jakarta.
- Joshi N and Siwakoti M. 2012. *Merremia hirta* (Linnaeus) Merrill (Convolvulaceae): A New Record for Nepal. *East Himalayan Society for Spermatophyte Taxonomy* 6(2): 442-445.
- Kartina N. 2021. Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Kawasan Wisata Sungai Pucok Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Pembelajaran Keanekaragaman Hayati di Sma Negeri 1 Lhoknga. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Aceh, Aceh.

- Karyati dan Adhi MA. 2018. Jenis-jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Mulawarman University Press, Samarinda.
- Khamare Y, Marble C, Steed S, and Boyd N. 2020. Biology and management of *Praxelis (Praxelis clematidea)* in ornamental crop production. IFAS Extension. [Internet] <https://edis.ifas.ufl.edu>. (Diakses 23 November 2022).
- Koster JTH. 1935. The Composite of The Malay Archipelago. *Journal of Plant Taxonomy and Plant Geography* 1(3): 353-536.
- MacDougal AS dan Turkington R. 2007. Does the type of disturbance matter when restoring disturbance-dependent grasslands?. *Restoration Ecology* 15(2): 263-272.
- Mangoensokarjo S dan Toekidjdan A. 2015. Ilmu Gulma dan Pengelolaan Pada Budidaya Perkebunan. UGM Press, Yogyakarta.
- Maslaha VI. 2020. Identifikasi jenis Gulma pada Lahan Perkebunan Kopi (*Coffea*) dan Pinang (*Areca catechu*) Bram Itam Kuala Tungkal. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Thaha Saifuddin, Jambi.
- Mas'ud H. 2009. Komposisi dan efisiensi pengendalian gulma pada pertanaman kedelai dengan penggunaan bokashi. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian* 16(2): 118-123.
- Mawandha HG, Mu'in A, dan Febri M. 2022. Kajian pengendalian gulma *Ottchloa nodosa* di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Agroteknologi* 6(1): 70-79.
- Moenandir J. 1990. Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma. CV Rajawali, Jakarta Utara.
- Mukarromah L, Sembodo DRJ dan Sugianto. Herbisida glifosat terhadap gulma di lahan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum menghasilkan. *Jurnal Agroteknologi Tropika* 2(3): 369-374.
- Musfiroh R. 2021. Inventarisasi Tumbuhan Paku dan Hubungan Kekerabatanya di Desa Tempur Kecamatan Keling Kabupaten Jepara. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, Semarang.
- Naidu VSGR. 2012. Weed Identification. Directorate of Weed Science Research, India.
- Nora S dan CD Mual. 2018. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Kementrian Pertanian, Jakarta.

- Nurjannah U. 2003. Pengaruh dosis herbisida glifosat dan 2,4-d terhadap pergeseran gulma dan tanaman kedelai tanpa olah tanah. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 5(1): 27-33.
- Ochuodho JO and Modi AT. 2005. Temperature and light requirements for seed germination of *Cleome gynandra* seed. *South African Journal of Plant and Soil* 22(1): 49-54.
- Oktavia E, Sembodo DRJ, dan Evizal R. 2014. Efikasi herbisida glifosat terhadap gulma umum pada perkebunan karet (*Hevea brasiliensis* (Muell.) Arg) yang sudah menghasilkan. *Jurnal Agroteknologi Tropika* 2(3): 382-387.
- Oktavia K, Pujisiswanto H, Evizal R, dan Susanto H. 2019. Pengaruh aplikasi glifosat terhadap efikasi dan komposisi gulma pertanaman kelapa sawit tanaman menghasilkan muda. *Jurnal Agro Industri Pertanian* 7(1): 1-9.
- Paiman. 2020. Gulma Tanaman Pangan. UPY Press, Yogyakarta.
- Palijama W, Riry J, dan Wattimena AY. Komunitas gulma pada pertanaman pala (*Myristica fragrans* H.) belum menghasilkan dan menghasilkan di Desa Hutumuri Kota Ambon. *Jurnal Agrologia* 1(2): 134-142.
- Partomihardjo T, Hermawan E, Pradan EW, Widiastuti Y. 2020. Flora Riparian dan Hutan Rawa Gambut Untuk Restorasi Area dengan Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Terdegradasi. ZSL Indonesia, Bogor.
- Prasad MG, Vimal KP, Shinoj K and Sunojkumar P. 2014. First record of *Vandellia diffusa* (Linderniaceae) in Asia. *Journal Phytotaxa* 163(2): 54-57.
- Prawiradiputra RB. 2007. Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R.M. King dan H. Robinson): gulma padang rumput yang merugikan. *Makalah*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Purba E. 2009. Keanekaragaman Herbisida Dalam Pengendalian Gulma Mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran Herbisida. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Putrie K dan Pramana A. 2017. Analisis vegetasi gulma perkebunan kelapa sawit (*elaeis guineensis* jacq.) pada tanaman belum menghasilkan (TBM) dan tanaman menghasilkan (TM) di Desa Petai Kecamatan Singingi Hilir Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat* 1(2): 8-13.
- Ramadhanil, Mazidaturohmah dan Nengah. 2018. Keanekaragaman jenis gulma di area persawahan Desa Karya Mukti Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Jurnal of Science and Technology* 7(1): 1-8.

- Rahim A, Murtalaksono A dan Adiwena M. 2021. Teknologi Pengendalian Gulma. Syiah Kuala University Press, Aceh.
- Rao VS. 2000. Principle of Weed Science. Science. INC., nh., USA.
- Ratna Y, Swari EI, dan Firmansyah A. 2022. Pertumbuhan gulma alang-alang (*I. cylindrica*) pada berbagai kondisi kepadatan setelah pemotongan di Petrochina International Jabung LTD. *Jurnal Media Pertanian* 7(1): 50-60.
- Red CF. 1977. Economically Important Foreign Weeds Potential Problems in The United State. United States Department of Agriculture, United State of America.
- Rolando CA, Baillie BR, Thompson DG and Little KM. 2017. The risk associated with glyphosate-based herbicide use in planted forests. *Journal of Forestry and Forest Ecology* 8(6): 1-26.
- Rukmana RH dan US Saputra. 1999. Gulma dan Teknik Pengendalian. Kanisius, Yogyakarta.
- Samedani B, Juraimi AS, Abdullah SAS, Raffi MY, Rahim AA and Anwar MP. Effect of cover crops on weed community and oil palm yield. *International Journal of Agriculture and Biology* 16(1): 23-31.
- Saputra Y dan Lontoh AP. 2018. Manajemen pengendalian gulma tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Aneka Persada, Riau. *Buletin Agrohorti* 6(3): 440-450.
- Sastroutomo SS. 1990. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Sembodo DRJ. 2010. Gulma dan Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Setyawati T, Narulita S, Bahri IP and Raharjo T. A Guide Book to Invasive Alien Plant Species in Indonesia. Research, Development and Innovation Agency, Ministry of Environment and Forestry, Bogor.
- Sidik S. 2019. Dinamika Populasi Gulma pada Piringan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Penggunaan Herbisida. *Tesis*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Simbolon FA. 2018. Pertumbuhan *Seed Bank* dari Hutan Lindung di Daerah Tangkapan Air Danau Toba Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara, Medan
- Stenis CJGCC. 1978. Flora Ekologi. Pradnya Naramita, Jakarta.
- Stenis CJGCC. 2002. Flora: Untuk Sekolah di Indonesia. Pradnya Naramita, Jakarta.

- Sudrajat. 2020. Kelapa Sawit: Prospek Pengembangan dan peningkatan Produktivitas. IPB Press, Bogor.
- Sulardi. 2022. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. PT. Dewangga Energi Internasional, Bekasi.
- Sumekar Y, Mutakin J dan Rabbani Y. 2017. Keanekaragaman gulma dominan pada pertanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di Kabupaten Garut. *Jurnal Agroteknologi dan Sains* 1(2): 67-79.
- Suryana, Chozin MA, dan Guntoro D. 2019. Identifikasi spesies tanaman penutup tanah pada perkebunan kelapa sawit menghasilkan. *Jurnal Agronomi Indonesia* 47(3): 305-311.
- Suryani L. 2017. Biologi reproduksi dan polinasi buatan tumbuhan senduduk (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Biologi dan Sains Terapan* 3(2): 47-53.
- Suryaningtyas H, Gunawan A, dan Gozali AD. 1996. Pengelolaan Alang-alang di Lahan Petani. Balai Penelitian Sembawa, Jakarta.
- Styaki YR. 2018. Analisis Vegetasi Gulma pada Tanaman Ketela Pohon (*Manihot utilisima* Crantz). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Susanti DE. 2021. Perbandingan Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan dan Belum Menghasilkan di Lahan Gambut. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Syawal Y. 2011. Dasar-dasar Pengendalian Gulma. Unsri Press, Palembang.
- Terzi M, Barca E, Cazzato E, D'Amico FS, Lasorella C and Fracchiolla M. 2021. Effects of weed control practices on plant diversity in a homogenous olive-dominated landscape (south-east of Italy). *Journal of Multidisciplinary Digital Publishing Institute* 10(6): 2-12.
- Thamrin M, Asikin S dan Willis M. 2013. Tumbuhan kirinyu (*Chromolaena odorata* (L) (Asteraceae: Asterales) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak *Spodoptera litura*. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 32(3): 112-121.
- Tia RA. 2017. Deteksi Senyawa Polyisoprenoid pada Kecambah dan Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) PT. Socfindo dan Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan Sebagai Penanda Kemotaksonomi. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tjitrosoedirdjo S, Utomo H dan Wiroatmodjo J. 1984. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. PT. Gramedia, Jakarta.

- Tjitrosoedirdjo S, Tjitrosoedirdjo SS dan Setyawati T. 2016. Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolaannya. SEAMEO BIOTROP, Bogor.
- Tjokrowardojo AS dan Djauhariya A. 2011. Gulma dan Pengendaliannya pada Budidaya Tanaman Nilam. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor.
- Triharso. 2010. Dasar-dasar Perlindungan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Uluputty RM. 2014. Gulma utama pada tanaman terung di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman* 3(2): 37-43.
- Umiyati D dan Kurniadie. 2016. Pergeseran populasi gulma pada olah tanah dan pengendalian gulma yang berbeda pada tanaman kedelai. *Jurnal Kultivasi* 15(3): 150-153.
- WFO. 2022. *Hedyotis vestita* R.Br.ex G. Don. [internet] [www. worldfloraonline. org](http://www.worldfloraonline.org). (Diakses 9 November 2022).
- Widaryanto E, Saitama A dan Zaini AH. 2021. Teknologi Pengendalian Gulma. UB Press, Malang.
- Wijayanto A, Suhadi, Saptasari M, Pitaloka DA, Jihan FF, Baidlowi MH dan Sulasmi ES. 2019. *Dicranopteris linearis* (Burm. F) Underw: Catatan Baru Database Tumbuhan di Cagar Alam/Taman Wisata Alam Kawah Ijen, Indonesia. *Hayati Journal of Biosciences* 3(1): 38-44.
- Yurdha dan Meilin A. 2010. Efektivitas aplikasi beberapa herbisida sistemik terhadap gulma pada perkebunan kelapa sawit rakyat. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian* 2(1): 1-6.
- Zimdahl LR. 2007. Fundamentals of Weed Science. British Library Cataloguing-in-Publication Data, London.
- Zulfikri. 2021. Struktur Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit Belum Menghasilkan di Desa Tandun Kecamatan Tandun Kabupaten Rokan Hulu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.