

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, I., Yolanda, R., & Purnama, A. A. 2014. Analisis Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Desa Suka Maju Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
- Akbar, H. Y. El, Resdiar, A., Subandar, I., Fajri, M., & Batubara, M. A. 2023. Identifikasi Gulma pada Usia Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) yang Berbeda pada Tanah Ultisol Di Kebun Jaya Seujahtera PT. ASN. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 77–84.
- Akhbianor, Ellyn, N., & Anggriani, P. 2015. Strategi Petani Swadaya Kelapa Sawit Dalam Mengelola Perkebunan Kelapa Sawit Di Desa Sungai Kupang Jaya Kecamatan Kelumpang Selatan Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 2(2), 1–15.
- Alamsyah, T. S. 2018. Keanekaragaman Ekosistem Hutan Pantai Di Kawasan Terbangun Sebagai Referensi Tambahan Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Sman 1 Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan. In *New England Journal of Medicine* Vol. 372, Issue 2
- Amalia, R. P., Tutik, N., dan Purwani, K. I. 2012. Persaingan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) pada Pengaruh Cekaman Garam. Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.
- Ambeng, Ariyanti, F., Amati, N., Lestari, D. W., Putra, A., & Abas, A. E. P. 2023. Struktur Komunitas Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Pulau Pannikiang. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 7–15.
- Andalusia, S. N. 2018. Inventarisasi Gulma pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di dataran rendah dan dataran tinggi. Universitas Brawijaya.
- Anggeraini, D., Sembodo, D. R. J., & Sunyoto. 2015. Pengaruh Jenis dan Tingkat Kerapatan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(1), 14–21.
- Anggraeni, I. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Tanaman Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa* L.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Padamencit Jantan (*Mus Muscullus*) Galur Balb-C. Raden Intan Lampung.
- Aris Faisal Pratama, Herry Susanto, dan Dad R J Sembodo. 2013. Respon Delapan Jenis Gulma Indikator Terhadap Pemberian Cairan Fermentasi Pulp Kakao. *Jurnal Agrotropika* 1(1), 96.
- Arisandi, R., Dharmono, & Muchyar. 2015. Keanekaragaman Spesies Familia Poaceae di Kawasan Reklamasi Tambang Batubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015*, 16(1), 733–739.

- Arsyad, M., Dharmono, & Hardiansyah. 2011. Inventarisasi jenis dan dominansi rumput (Famili Poaceae). *Jurnal Wahana-Bio*, 5, 1–21.
- Asmayannur, I., Chairul, & Syam, Z. 2012. Analisis Vegetasi Dasar di Bawah Tegakan Jati Emas (*Tectona grandis* L.) dan Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb.) di Kampus Universitas Andalas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 1(2), 172–177.
- Azizah, M., Aulia, M., & Supriyatna, A. 2023. Inventarisasi dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Famili Poaceae di Sekitar Cibiru, Bandung, Jawa Barat. Konstanta : *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2), 94–104.
- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M., & Salim, A. I. Bin. 2021. Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geosite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 14(2), 264–274.
- Basyir, A. L. Al. 2018. Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Di Arboretum Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu.
- Bharathi, L. K., Munshi, A. D., Vinod, Chandrashekar, S., Behera, T. K., Das, A. B., John, K. J., & Vishalnath. 2011. Cytotaxonomical analysis of *Momordica* L. (Cucurbitaceae) species Indian occurrence. *Journal of Genetics*, 90(1), 21–30.
- Bisay, E. E., Wolfram Y. Mofu, & Yohanes Y. Rahawarin. 2019. Identifikasi Jenis-Jenis Bank Benih Pada Hutan Pendidikan Anggori - Manokwari. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 5(1), 1–14.
- Budi Purwantiningsih, S.Si. M. Si., 2014. Serangga Polinator, Malang: UB Press. h. 27.
- Center for Agriculture and Biosciences International (CABI). 2020. *Synedrella nodiflora*.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. Pengendalian Gulma Dengan PHT. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Dualembang, E. 2022. Karakteristik Morfologi Tumbuhan Daun Gatal (*Laportea ducumana*) di Distrik Tigi Timur Kabupaten Deiyai. *Jurnal FAPERTANAK: Jurnal Pertanian*.
- Dulima. 2022. Identifikasi Keragaman Gulma Pada Lahan Budidaya Tanaman Sayuran Di Kecamatan Tarakan Barat. Universitas Borneo Tarakan.
- Farhan, M. R., Lestari, S., Hasriaty, MK, R. A., Nasrullah, M., Asiyah, N., & Triastuti, A. 2019. Analisis Vegetasi Tumbuhan Di Resort Pattunuang-Karaenta Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung.

- Fauzi, Y. E., Widyastuti., I., Satyawibawa, & Paeru, R. H. 2012. Kelapa sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fitri, D. S., Syam, Z., & Solfiyeni. 2014. Komposisi dan Struktur Gulma pada Fase Vegetatif Padi Sawah (*Oryza sativa* L .) di Nagari Singkarak Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(1), 68–72.
- Firmansyah, N., Khusrizal, K., Handayani, R. S., Maisura, M., & Baidhawi, B. 2020. Dominansi Gulma Invasif Pada Beberapa Tipe Pemanfaatan Lahan Di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, 17(2).
- Hamidah, HS., Mukarlina, dan Riza Linda. 2015. Kemampuan Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Sebagai Bioherbisida Gulma *Melastoma affine* D. Don. Universitas Tanjungpura. Protobiont. Vol. 4 (1): 89-93.
- Handayani, V., & Nurfadillah. 2014. Kajian Farmakognostik Herba Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri* L.) dan Herba Meniran Merah (*Phyllanthus urinaria* L.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(1), 18–23.
- Hidriya, H., Dharmono, & Amintarti, S. 2016. Dinamika Vegetasi Mimosaceae Di Kawasan Reklamasi Tambang Batubara Pt. Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan. 593–606.
- Hilwan, I., Mulyana, D., & Pananjung, W. G. 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. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 04(01), 6–11.
- Hoesen, D. S. H. 2001. Perbanyak dan Penyimpanan Kultur Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.] Dengan Teknik In-Vitro. *Berita Biologi*, 5(4), 379–385.
- Indriarti, A. N. 2019. Kelapa sawit Budidaya dan Pengolahannya. Loka Aksara. Jakarta.
- Jumatang, Elis Tambaru, & Masniawati, A. 2020. Identifikasib Gulma Di Lahan Tanaman Talas Jepang *Colocasia esculenta* L. Schott var. *Antiquorum* Di Desa Congko Kecamatan Marioriwawo Kabupaten Soppeng. *Jurnal Biologi Makasar*, 5(1), 69–78.
- Jumiati. 2021. Keanekaragaman Tumbuhan Di Pekarangan Sman 2 Seulimeum Sebagai Referensi Materi Keanekaragaman.
- Kamboj, A & Saluja, 2010, ‘*Ageratum conyzoides* L., A Review on its Phytochemical and Pharmacological Profile’, *International Journal of Green Pharmacy*, 2(2),59-68.

- Kelapa, S., & Indomesia, S. 2019. Indonesian Oil Palm Statistic9 2019.
- Kurnia, N., Jumadi, O., & Hiola, S. F. 2019. Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan. In *Jurusan Biologi FMIPA UNM*.
- Lestari, N. A. 2018. Identifikasi Jenis Dan Analisis Vegetasi Tanaman Liar (Gulma) Pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L). *Jurnal Agriovet*, 1(1), 109–120.
- Mahfuza, N., Hanim, N., & Amin, N. 2022. Tumbuhan Trembesi (*Samanea saman*) Di Kampus Uin Ar-Raniry Banda Aceh. 10(1), 25–43.
- Marfi, W. O. E. 2018. Identifikasi Dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Pada Hutan Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.f.) Di Desa Lamorende Kecamatan Tongkuno Kabupaten Muna. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(1), 71–82.
- Mariyah, M., Syaikat, Y., Hartoyo, S., Fariyanti, A., & Krisnamurthi, B. 2018. Penentuan Umur Optimal Peremajaan Kelapa Sawit di Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(1), 103–115.
- Maryani, S. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Herba Di Daerah Aliran Sungai Tapak Moge Sebagai Referensi Pendukung Pembelajaran Keanekaragaman Hayati Di Sman 16 Takengon. In *BMC Microbiology* (Vol. 17, Issue 1).
- Maturahmah, E., & Prafiadi, S. 2020. Inventarisasi Tumbuhan Obat Dan Kearifan Lokal Masyarakat Suku Mandacan Dalam Memanfaatkan Tanaman Obat Di Desa Anggi Gida, Kabupaten. Pegunungan Arfak, Provinsi Papua Barat. *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 7(2), 408–420.
- Mawardati. 2017. Agribisnis Perkebunan Kelapa Sawit. Unimal Press Lhokseumawe, 1(1), 1–16.
- Melissa, & Muchtaridi, M. 2021. Review: Senyawa Aktif Dan Manfaat Farmakologis (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Farmaka*, 15, 200–212.
- Mohamad, S., Boro, K., I Wayan, A., & Buono, A. 2020. Pendeteksian Kerapatan dan Jenis Gulma dengan Metode Bayes dan Analisis Dimensi Fraktal untuk Pengendalian Gulma secara Selektif. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 24(2), 129–136.
- Nasution, A. S., Windarti, W., & Efawani, E. 2019. Identification of Macrophyta in the Swamp Area of the Sawah Village, Kampar Regency, Riau Province. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(2), 95–106.
- Nasution, Z., Maimunah, S., & Amila. 2021. Pengaruh Usia Daun Jelatang (*Urtica dioica* L) Terhadap Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Penelitian Saintek*, 26(2), 6.
- Nduru, E. N. I., Lizmah, S. F., Subandar, I., Chairuddin, & Arisyi, M. A. 2023.

- Analisis Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Area Afdeling I , Kebun Jaya Seujahtera, PT. ASN. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 7–16.
- Nisa, C. K. 2023. Pengaruh Sumber dan Konsentrasi Ekstrak Tumbuhan Babawangan (*Fimbristylis miliacea*) Pada Perkecambahan Biji Dan Pertumbuhan Bobontengan (*Leptochloa chinensis*). Universitas Lampung.
- Novalinda, P. 2019. Uji Daya Kendali Herbisida Berbahan Aktif Parakuat Diklorida, Diuron, Dan Campuran Keduanya Terhadap Gulma Golongan Rumput Dan Golongan Daun Lebar. Universitas Lampung.
- Nuraini. 2016. Studi Taksonomi Jenis Gulma Tanaman Padi ((*Oryza sativa* L) Var. Ciherang) Di Desa Nunggal Sari Kec. Pulau Rimau Kab. Banyuasin Dan Sumbangsihnya Terhadap Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X Ma/Sma. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Nuzulah, S. N., Purwanto, & Bachri, S. 2016. Kajian Dinamika Sukseksi Vegetasi Di Kawasan Terdampak Erupsi Gunung Api Kelud Berbasis Data Penginderaan Jauh Tahun 2013 – 2016. *Media Komunikasi Geografi*, 17(1), 1–17.
- Pahan, I. 2015. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. 2021. Panduan Budidaya Kelapa Sawit Untuk Perkebunan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pebriani, R., Linda., Mukarlina. 2013. Potensi Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) sebagai Bioherbisida terhadap Gulma Maman Ungu (*Cleome rutidosperma* D.C) dan Rumput Bahia (*Paspalum notatum* Flugge). *J Protobiont*. 2 (2) : 32 – 38.
- Perdana, E. O., Chairul, & Syam, Z. 2013. Analisis Vegetasi Gulma pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* L) di Kecamatan Batang Anai , Kabupaten Padang Pariaman , Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 2(4), 242–248.
- Priwiratama H. 2011. Informasi organisme tanaman pengganggu; *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *Micrantha* (Nees). Pusat Penelitian KelapaSawit. G-0001:1-2.
- Ramadani, A. T., Nafi'ah, H. H., & Maesyaroh, S. S. 2021. Analisis Vegetasi Gulma Pada Lahan Pertanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L.Merill). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains. Journal of Agrotechnology Science*. 5(2), 409.
- Rohmah, L. S. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Dari Fraksi Etanol, Etil Asetat, Dan N-Heksana Dari Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa *Gynura procumbens* (Blume) Miq. Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-

pikrilhidrazil).

- Rosmanah, S., Kusnadi, H., & Harta, L. 2016. Identifikasi dan Dominasi Gulma pada Lahan Kering Dataran Tinggi di Kab. Kepahiang Provinsi Bengkulu. 35–41.
- Safitri, D. 2019. Pengaruh Lama Fermentasi Limbah Cair Pulp Kakao (*Theobroma cacao* L.) Sebagai Bioherbisida Gulma Belulang (*Eleusine indica* L.) (Sebagai Alternatif Bahan Petunjuk Pratikum Pada Materi Perubahan Lingkungan Dan Daur Ulang Limbah SMA Kelas X, Semester Genap). Universitas Raden Intan Lampung.
- Saitama, A., Widaryanto., E., & Wicaksono, K. P. 2016. Komposisi Vegetasi Gulma pada Tanaman Tebu Keprasan Lahan Kering di Dataran Rendah dan Tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5), 406–415.
- Saputri, R., Ratnadewi, Y. D., Tjitrosoedirdjo, S., & Setyawati, T. 2022. Efektifitas Triklopir dan Fluroksipir dalam Pengendalian Gulma Berdaun Lebar di Savana Bekol Taman Nasional Baluran. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 07(1), 1–6.
- Sari, V. I., Gultom, P. P., & Harahap, P. 2018. Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Pemberian Bioherbisida Saliara (*Lantana camara*) sebagai Metode Alternatif Pengendalian Gulma. *Jurnal Agrosintesa*, 1(2), 52–60.
- Sembodo, D. R. J. 2010. Gulma dan Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Septiani, Halimah, L., Ruspita, R., & Puspitasari, L. 2021. Analisis Perbandingan Morfologi *Mimosa pudica* dan *Mimosa pigra* di Desa Susukan, Kabupaten Serang, Banten. *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 1(2), 37–44.
- Setiarno, Hidayat, N., T.A., B., & Luthfi S., M. 2022. Komposisi Jenis Dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi Di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *Jurnal Hutan Tropika*, 15(2), 150–162.
- Setyawan, A. D., & Darusman, L. K. 2008. REVIEW : Senyawa Biflavonoid pada Selaginella Pal . Beauv . dan Pemanfaatannya. *Jurnal Biodiversitas*, 9(1), 64–81.
- Silalahi, M. 2020. *Urena lobata* (Pemanfaatan Sebagai Obat Tradisional Dan Bioaktivitasnya). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 114–120.
- Simangunsong, Y. P., Zaman, S., & Guntoro, D. 2018. Manajemen Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq): Analisis Faktor-faktor Penentu Dominansi Gulma di Kebun Dolok Ilir, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*, 6(2), 198–205.
- Soemardji, A. A., Anisa, I. N., Damayanti, N. A., Soemardji, A. A., Anisa, I. N.,

- & Damayanti, N. A. 2015. Study on Rumput Mutiara (*Hedyotis corimbosa*) Herbs as Medicine. *Journal of Medicine and Health*, 1(2), 187–199.
- Solfiyeni, S., & Mardianti, Y. 2024. Jurnal Biologi Tropis Diversity Weed of Plantation Oranges (*Citrus nobilis* Lour) with Different Ages in Lima Puluh Kota Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1), 414–423.
- Styaki, R. Y. 2018. Analisa Vegetasi Gulma pada Tanaman Ketela Pohon Manihot utilisima Crantz. In Skripsi.
- Suknia, S. L. 2022. Inventarisasi dan Potensi Gulma Pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) (Willd. ex A. Juss) Mull. Arg) Di Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga. *Jurnal Faloak*, 7(2), 163–177.
- Sumekar, Y., Mutakin, J., & Rabbani, Y. 2017. Keanekaragaman Gulma Dominan Pada Pertanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Di Kabupaten Garut. *Jagros*, 1(2), 67–79.
- Sunardi, S., Yudhana, A., & Mukaromah, I. A. 2018. Implementasi Deteksi Plagiarisme Menggunakan Metode N-Gram Dan Jaccard Similarity Terhadap Algoritma Winnowing. *Transmisi*, 20(3), 105.
- Sunarko. 2014. Budidaya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan. Jakarta: Agromedia.
- Suryaningsih, Martin Joni, A.A Ketut Darmadi. 2011. Investarisasi Gulma Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali. *Jurnal Simbiosis*. 1 (1):1-8.
- Suveltri, B., Syam, Z., & Solfiyeni, D. 2014. Analisa Vegetasi Gulma pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L) pada Lahan Olah Tanah Maksimal di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, 3(2), 103–108.
- Syahputra, E., Sarbino, & Dian, S. 2020. Weeds Assessment Di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *Perkebunan & PSDL*, 1, 37–42.
- Tantra, A. wira, & Santosa, E. 2016. Manajemen Gulma di Kebun Kelapa Sawit Bangun Bandar: Analisis Vegetasi dan Seedbank Gulma. 4(2), 138–143.
- Tilloo, S. K., Pande, V. B., Rasala, T. M., & Kale, V. V. 2012. *Asystasia Gangetica*: Review on Multipotential Application. *International Research Journal of Pharmacy*, 3(4), 18–20.
- Tustiyani, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., & Mutakin, J. 2019. Identifikasi Keanekaragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Jeruk (*Citrus* Sp). *Jurnal Kultivasi*, 18(1), 779–783.
- Umiyati, U., & Kurniadie, D. 2018. Pengendalian Gulma Umum Dengan

Herbisida Campuran (Amonium Glufosinat 150 g/l dan Metil Metsulfuron 5 g/l) Pada Tanaman Kelapa Sawit TBM. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 26(1), 29–35.

Wahyuningrum, D. 2021. Efektivitas Pemberian Jus Buah Pare (*Momordica charantia*) Dalam Membasmi Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti*. Bhakti Husada Mulia.

Wiraswati, H.L., Kodir, Reza A., Saputra, Yudha H.E., Anwar, C., dan Kinanto .2021. Tumbuhan Obat: Ragam dan Potensi Area Reklamasi Tambang Batubara Site Kusan-Girimulya, Kalimantan Selatan. Penerbit NEM. Pekalongan. Jawa Tengah.

Yuniarko, Y., & Yahya, S. 2018. Pengelolaan Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Tanaman Menghasilkan di PT Jambi Agro Wijaya (PT JAW), Bakrie Sumatera Plantation, Sarolangeun, Jambi. Institut Pertanian Bogor.