

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*. Universitas Pasir Pengaraian.
- Anggraini, S., & Rizqan, A. (2021). Keanekaragaman Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Masyarakat di Desa Batu Melenggang, Kecamatan Hinai, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(3), 138–143.
- Arini, D., Kinho, J. (2012). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Di Hutan Sekunder Taman Wisata Alam Gunung Meja, Kota Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Bios Logos*, 2(2), 91 – 97.
- Ariyanti, M., Mubarak, S., & Asbur, Y., (2017). Study of *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson as cover crop against soil water content in mature oil palm plantation. *Journal of Agronomy*, 16(4), 154-159.
- Ariyanti, M. S., Yahya, K., Multilaksono, S., Suwanto. (2016). Pengaruh Tanaman Penutup Tanah *Neproleppis biserrata* Dan Teras Gulud Terhadap Aliran Permukaan Dan Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Kultivasi*, 15(2), 11-18.
- Asbur, Y., Yayuk, P., Fiqi, A. L., & Ajang, M. (2024). Analisis Pertumbuhan Gulma *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson Untuk Pemanfaatan Sebagai Tanaman Penutup Tanah. *Jurnal Median*, 16(2), 84-95.
- Avia, J. M., Maria S. B., & Abdul, K. K. (2020). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Tumbuhan Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dan Waktu Pemberian Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2), 124-131.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik.
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Habibi, A. (2020). *Uji Perbandingan Efektifitas Daun Senduduk (Melastoma malabathricum L.) Dengan Betadin Terhadap Waktu Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Universitas muhammadiyah sumatera utara.
- Hamid, S., Hermita, N., Firnia, D., & Laila, A. (2024). Pengaruh Topografi Terhadap Keanekaragaman Gulma Dalam Budidaya Talas Beneng. *Jurnal ilmiah membangun desa dan pertanian*, 9(5), 468-478.
- Harahap, A. H. (2018). *Uji Efektivitas Pupuk Organic Cair (POC) dari Kulit Pisang Kapok dan Urine Sapi pada Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pembibitan Utama*. Universitas Medan Area.

- Hartanto, H. (2011). *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. UI-Press.
- Hasanuddin, G. Erida, Safmaneli. (2012). Pengaruh Persaingan Gulma (*Synedrella nodiflora* L. Gaertn). Pada Berbagai Densitas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista*, 16 (3): 146-147.
- Hendrival, Wirda Z, Azis A. (2014). Periode kritis tanaman kedelai terhadap persaingan gulma. *Florateg*. 9:6–13.
- Husaini, A., & Iswahyudi, H. (2019). Konservasi Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Hasnur Citra Terpadu. *Agrisains*, 5(1), 29–37.
- Indriarta, A. N. (2019). *Kelapa Sawit Budidaya dan Pengolahannya*. Loka Aksara.
- Irwanto. (2007). *Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Barat, Provinsi Maluku*. UGM.
- Ismaini, L. (2015). Pengaruh Aleopati Tumbuhan Invansif (*Clidemia hirta*) Terhadap Germinasi Biji Tumbuhan Asli (*Impatiens patyptala*). *Jurnal Pros Semnas Masyarakat Biodiv Indonesia*, 1(4), 834-837.
- Kresnatita, S., Hariyono, D., & Sitawati. (2018). Micro Climate Behavior on Cauliflower Plant Canopy in Intercropping System with Sweet Corn in Central Kalimantan. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 8(4), 76–83.
- Lopes, Y. F., & Djaelani, A. K. (2017). *Bahan Ajar Kuliah Perlindungan Tanaman*. Kupang State Agriculture Polytechnic.
- Mahfudz, A., Syamsudin, & Hasanuddin. (2005). Pengaruh pola tanam terhadap komposisi dan keanekaragaman gulma pada lahan budidaya. *Jurnal agronomi tropika*, 23(2), 85-92.
- Mangoensoekarjo, S., & Soejono, A. T. (2015). *Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budi Daya Perkebunan*. Gajah Mada University IKAPI, Yogyakarta.
- Mary, K. (2021). *Nephrolepis Cordifolia: A Review On The Fern*. *Journal Of University Of Shanghai For Science And Technology*, 23(10), 305-306.
- Maryani, S. (2018). *Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Daerah Aliran Sungai Tapak Moge sebagai Referensi Pendukung Pembelajaran Keanekaragaman Hayat di SMAN 16 Takenong*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Muharoman, H. (2023). *Analisis Vegetasi Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Desa Suka Mulia Kecamatan Dayun Kabupaten Siak*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Mulyani, Y., Lingga Febiani, & Ari Yuniarto. (2021). Review Artikel Tanaman Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn) Sebagai Antibakteri, Antioksidan Dan Antiinflamasi. *Jurnal Farmasi dan Sains*, 5(1), 1-19.

- Munthe, E.C. (2017). *Pengaruh Kemiringan Lahan terhadap Vegetasi Penutup Tanah di Kebun Pendidikan dan Penelitian Kelapa Sawit Jonggol IPB*. IPB (Bogor Agricultural University).
- Murtalaksono, A. R. P., Lestari, S. A., & Adiwena, M. (2022). Pengaruh lingkungan terhadap keberadaan dan keanekaragaman gulma pada lahan budidaya. *Jurnal Agronomi Tropika*, 15(1), 45-52.
- Mustafa, H. M. (2004). *Teknik Berkebun Kelapa Sawit*. Adicitra Karya Nusa.
- Mutia, M., Susilawati, K., Suryadi., & Syahrini, S. (2019). Struktur komunitas gulma pada lahan kelapa sawit berbasis topografi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(2), 212 – 221.
- Nora, S., & Marbun, A. (2019). Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan Keras Presisi. *Badan Penyuluhan Dan Pengembangan SDM Pertanian Kementerian Pertanian, Pusat Pendidikan Pertanian*, 11–164.
- Noviardi, S. (2014) *Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di PT. Selago Makmur Plantation Kab. Dharmasraya Sumatera Barat*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Paiman. (2022). *Petunjuk Praktikum Ilmu Gulma*. Universitas PGRI Yogyakarta.
- Pujiwati, I. (2017). *Pengantar Ilmu Gulma*. Intimedia Kelompok Intrans Publishing Wisma Kalimetro Press.
- Putra, F. P., Yudono, P., & Waluyo, D. S. (2018). Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(1), 33.
- Putri, F.A. (2024). *Keanekaragaman Vegetasi Pada Berbagai Tingkat Kelerengan Lahan Di Perkebunan Kelapa Sawit (studi kasus: PT Sumbar Andalas Kencana)*. Unand (Andalas University).
- Ramlan, D. N., Riry, J., & Tanasale, V. L. (2019). Inventarisasi Jenis Gulma di Areal Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda di Negeri Liang Kecamatan Teluk Elpaputih Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(2), 80–91.
- Reflita. (2023). *Keanekaragaman Vegetasi pada Berbagai Tingkat Kelerengan Lahan di Perkebunan Kelapa Sawit (studi kasus: PT Bina Sakato Jaya)*. Unand (Andalas University).
- Rusmarini, U, K., Yohana, T, M., Diroy, P. (2023). Vegetasi Gulma Pada Lahan yang Dominansi Alang – Alang (*Imperata Clyndrica*) di Kebun Kelapa Sawit Belum Menghasilkan dan Kebun Kelapa Sawit Menghasilkan. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 385-395.
- Saifuddin, M. Sri, S. Pauliz, B, H. (2023). Kajian Identifikasi Dan Dominan Gulma Berdasarkan Pada Beberapa Tingkat Umur Tanman Kelapa Sawit. *Jurnal Agroforetech*, 1(2), 983 – 990.

- Sagita, I. (2023). *Produksi Dan Kandungan Mineral Makro Ca, P, Zn Dan Fe Tumbuhan Ara Sungsang (Asystasia gangetica) Sebagai Pakan Ternak Di Kecamatan Kuantan Tengah*. Universitas Islam Kuantan Singing.
- Sanusi, M., Umi, K. R., Valensi, K. (2024). Perbedaan Intensitas Penyinaran Terhadap Komposisi Gulma di Kebun Kelapa Sawit. *Jurnal Agroforetech*, 2(2), 598-605.
- Sari, W. P., Ardi, & Efendi, S. (2020). Analisis Vegetasi Gulma pada Beberapa Kelas Umur *Acacia mangium* Willd. di Hutan Tanaman Industri (HTI). *Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 185–194.
- Setiawan, A. N., Sarjiyah., Rahmi, N. (2022). Keanekaragaman dan dominansi gulma pada berbagai proporsi populasi tumpangsari kedelasi dengan jagung. *Jurnal penelitian pertanian terpadu*, 22(2), 177-185.
- Setyawan, B. (2018). *Kajian Berbagai Tanaman Penutup Tanah Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Inceptisol Dan Spodosol Di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Bumitama Gunajaya Agro*. Universitas Brawijaya.
- Siregar, S. Z. (2022). *Karakterisasi Morfologi Varietas Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) dalam Cekaman Kekeringan pada Tahap Pembibitan Utama (main nursery)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Steenis, V. C. G. J. (2013). *Flora*. Penebar Swadaya.
- Sulardi. (2022). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Dewangga Publishing Press.
- Sunarko (2014). *Budi Daya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit dengan System Kemitraan*. Agromedia Pustaka Press.
- Sungkawa, I. (2013). Penerapan analisis regresi dan korelasi dalam menentukan arah hubungan antara dua faktor kualitatif pada tabel kontingensi. *Jurnal mat stat*, 13(1), 33-41.
- Suryanti, M., Saporso, A., & Priatmadi, B. J. (2016). Keanekaragaman gulma pada berbagai kemiringan lahan di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 13(2), 56-63.
- Suryatini, Luh. (2018). Analisis Keragaman Dan Komposisi Gulma Pada Tanaman Padi Sawah (Studi Kasus Subak Tegal Kelurahan Paket Agung Kecamatan Buleleng). *Jurnal Sains Teknologi*, 7(1), 77- 89.
- Tamin, O. Z. (2000). *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi, Edisi Kedua*. Bandung. Penerbit ITB, hal. 117-121.
- Tarigan, D.J. (2017). *Keberagaman Pertumbuhan Vegetasi Penutup Tanah pada Kemiringan Lahan yang Berbeda di Perkebunan Kelapa Sawit*. IPB (Bogor Agricultural University).
- Tustiyani, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., & Mutakin, J. (2019). Identifikasi Keanekaragaman dan Dominansi Gulma Pada Lahan Pertanaman Jeruk. *Jurnal Kultivasi*, 18(1), 779-783.

Yohanes, S., Zaman, S., Suhartanto, M. R. (2021). *Manajemen Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) PT Supra Matra Abadi, Aek Nabara, Sumatera Utara*. Repository IPB.

