

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., Sembodo, D. R. J., dan Sugiatno. (2014). Efikasi herbisida aminopirialid + glifosat terhadap gulma pada lahan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg). *Jurnal Agrotek Tropikal*, 2(3): 388-393.
- Amrina, S. R. (2023). Uji alelopati babandotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai bioherbisida terhadap vegetasi gulma perkebunan jeruk purut (*Citrus hystrix*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Antika, S., Dewi, R. S., dan Prasetyo. (2024). Efektifitas bioherbisida *Calopogonium mucunoides* Desv dan *Cyperus rotundus* terhadap perkecambahan dan pertumbuhan gulma *Mimosa invisa*. *Dubioprena: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biologi, dan Bioentrepreneurship*, 1(1): 32-40.
- Apri, L., Mukarlina, dan Linda, R. (2018). Potensi ekstrak metanol rhizom alang-alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv.) dalam penghambatan pertumbuhan gulma mamon ungu (*Cleome rutidosperma* D.C). *Jurnal Protobiont*, 7(1): 25-30.
- Arsi, A., S. SHK., Hamidson, H., Gunawan, B., Pujiastuti, Y., Pratama, R., dan Mauluddin, M. (2022). Teknik budidaya petani tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) terhadap hama dan penyakit di Kecamatan Tanjung Batu, Kabupaten Ogan Ilir. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-10 Tahun 2022*. Palembang 27 Oktober 2022, 889.
- Atihuta, F. (2018). Uji aktivitas ekstrak kombinasi batang dan daun suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) sebagai antidiabetes pada tikus putih. *Jurnal Mitra Pendidikan*, 2(20): 205-216.
- Baderan, D.W.K., Sukirman R., Melisnawati, A., dan Al Ilham Bin Salim. (2021). Keanekaragaman, pemerataan, dan kekayaan spesies tumbuhan dari geosite potensial benteng otanaha sebagai rintisan pengembangan geopark Provinsi Gorontalo. *AL-KAUNIYAH : Jurnal Biologi*, 14(2), 264-274.
- Bayyinah, L. N., Syarifah, R. N. K., Mutala'liah, dan Wulansari, N. K. (2023). Identifikasi keragaman gulma pada lahan budidaya ubi kayu di Desa Tamansari, Karanglewas, Banyumas. *Jurnal Agro Wiralodra*, 6(2): 61-68.
- Cahyati, N. (2018). Pengaruh ekstrak alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) terhadap pertumbuhan tanaman gulma *Ageratum conyzoides* L. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.

- Caton, B.P., Mortimer, M., Hill, J.E., dan Johnson, D.E. (2011). *Gulma padi di Asia: Panduan lapang praktis gulma padi Asia*. Internasional Rice Research Institute, Makati City, Philippine.
- Cook, B. G., Pengelly, B.C., Brown, S.D., Donnelly, J.L., Eagles, D.A., Franco, M.A., Hanson, J., Mullen, B.F., Patridge, I.J., Peters, M., dan Schultze-Kraft, R. (2005). *Tropical Forages: An Interactive Selection Tool*. CSIRO, DPI dan F (Qld), CIAT, and ILRI. Brisbane, Australia.
- Dulima. (2022). Identifikasi keragaman gulma pada lahan budidaya tanaman sayuran di Kecamatan Tarakan Barat. *Skripsi*. Universitas Borneo Tarakan.
- Eff, A. R. (2016). Uji sitotoksik ekstrak etanol 50% daun kitolod (*Isotoma longoflora* L. Presl) terhadap sel kanker serviks (Ca Ski Cell Line) secara In- Vitro. *Farmasains*, 3(1): 7-12.
- Estiriyasa, A. (2021). Model pendugaan luas daun tanaman (*Calopogonium mucunoides*) sebagai sumber hijauan pakan ternak. *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Fauzi, T., Sarjito, A., Tini, E. W., dan Khusna, R. N. (2023). Variabilitas gulma di bawah tegakan pohon karet (*Hevea brasiliensis*) di perkebunan rakyat Desa Pageralang, Kecamatan Kemranjen, Banyumas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1): 151.
- Fansella, A. (2024). Isolasi dan uji daya hambat bakteri endofit daun pegagan (*Centella asiatica* L.) terhadap *Escherichia coli* sebagai referensi mata kuliah mikrobiologi. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.
- Fitri, E. (2018). Kekayaan jenis tumbuhan herba di kawasan sumber air panas le Jue Gunung Seulawah Agam Desa Meurah Kecamatan Seulimum Aceh Besar sebagai penunjang mata kuliah ekologi tumbuhan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-raniry, Banda Aceh.
- Fern, K. (2021). *Rauvolfia serpentina*. Useful Tropical Plants Database. Tropical The Fern. Retrieved on May 10 2025.
- Food and Agriculture Organization. (FAOSTAT). (2022). *Natural rubber: top 10 producers 2022*.
- Habibi. (2022). *Pengaruh Diplazium esculenta terhadap kadar enzim Cholinesterase paraoxonase- 1 dan Malondialdehid pada petani sayur pengguna pestisida di Desa Kanreapia Kecamatan Tombolopao, Kabupaten Gowa*. Disertasi. Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Habibulloh, H., Harun, M.U., dan Sulaiman, F. (2023). growth and yield of rubber tree (*Hevea brasiliensis*) clon PB260 from different weed ecosystem. *Biovalentia: Biological Research Journal*, 9(2), 131-136.
- Hassan, Z., Muzaemi, M., Navaratnam, V., Yusoff, NHM., Suhaimi, FW., Vadivelu, R., Vicnasingam, BK., Amato, D., Horsten, SV., Ismail, NIW., Jayabalan, N., Hazim, AL., Mansor, SM., Muller, CP. (2013). From kratom to mitragynine and its derivatives: Physiological and behavioural effects related to use, abuse, and addiction. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 32(2): 138-151.
- Hesananda, R., Warnas, H. L. H. S., dan Sianipar, N. F. (2017). Supervised classification karakter morfologi tanaman keladi tikus (*Typhonium flagelliforme*) menggunakan database management system. *Jurnal Sistem Komputer*. 7(2): 50-58.
- Hutajulu, N.B. (2018). Inventarisasi *Lycopodiaceae* di Kawasan Taman Wisata Alam Sicike-Cike Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Skripsi*. Fakultas Biologi, Universitas Medan Area,.
- Ikhsan, Z., Hidrayani, H., Yaherwandi, Y., dan Hamid, H. (2020). Keanekaragaman dan dominansi gulma pada ekosistem padi di lahan pasang surut Kabupaten Indragiri Hilir. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 117-123.
- Isda, M. N., Fatonah, S., dan Fitri, R. (2013). Potensi ekstrak daun gulma babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan *Paspalum conjugatum* Berg. *Al-Kauniya: Jurnal Biologi*, 6(2): 120-125.
- Istomo dan Aji Nuralam Dwisutono. (2016). Struktur dan komposisi tegakan serta sistem perakaran tumbuhan pada kawasan karet di taman nasional Bantumurung-Bulusaraung, Resort Pattunuang-Karaenta. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 7(1): 58-67.
- Kardiannor, K., Naemah, D., dan Rachmawati, N. (2022). Analisis vegetasi tumbuhan bawah di hutan rawa gambut Kabupaten Banjar. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(4): 531-538.
- Kasim, F., Purnomo, S., dan Nurmi, N. (2022). Identifikasi jenis gulma di perkebunan karet (*Hevea brasiliensis*) pada umur yang berbeda. *Jurnal Agroteknotropika*, 11(2): 18-31.
- Khafizuddin, M.F. (2021). Struktur vegetasi gulma pada perkebunan karet (*Hevea brasiliensis* L.) di Desa Kundur Kecamatan Tebing Tinggi Barat Kabupaten Kepulauan Meranti. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.

- Khoirunnisa, A., dan Santhyami, S. (2023). Komposisi, dominansi, dan pemanfaatan gulma agroforestri jambu mete (*Anacardium occidentale* L.) di Desa Gemawang Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 656-673.
- Kilkoda, A. K. (2015). Respon alelopati gulma *Ageratum conyzoides* dan *Borreria alata* terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas kedelai (*Glicine max*). *Jurnal agro*, 2(1): 39-49.
- Kurniadie, D., Putri, V., dan Umiyati, U. (2016). Hubungan kualitas air tercemar dengan keragaman gulma air di daerah aliran sungai Cikeruh dan Cikapundung Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Kultivasi*, 15(3): 194-201.
- Lestari, N.A. (2018). Identifikasi jenis dan analisis vegetasi tanaman (gulma) pada tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.). *Jurnal Agriovet*, 1(1): 109-120.
- Mahfuza, Nadila., Nafisah H., dan Nurdin A. (2022). Jenis tumbuhan yang terdapat dibawah naungan tumbuhan trembesi (*Samanea saman*) di Kampus UIN Ar-Raniry Banda Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 10(1): 25-43.
- Majid, A., Ajimah, A., dan Amintarti, S. (2022). Keragaman tumbuhan paku (Pteridophyta) di taman biodiversitas hutan hujan tropis Mandiangin. *Jurnal AL-AZHAR Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 7(2): 102-113.
- Mardiyanti, D. E., Wicaksono, K. P., dan Baskara, M. (2013). Padi dynamics of plants species diversity after paddy cultivation. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(1): 24-35.
- Marsal, D., Wicaksono, K. P., dan Widaryanto, E. (2015). Dinamika perubahan komposisi gulma pada tanaman tebu keprasan di lahan sistem Reynoso dan Tegal. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1): 81-90.
- Maryani, S. (2018). Keanekaragaman tumbuhan herba di daerah aliran sungai tapak moge sebagai referensi pendukung pembelejaraan keanekaragaman hayati di SMAN 16 Takengon. *BMC Microbiology*, 7(1).
- Mawandha, H. G., Mu'in, A., dan Febri, M. (2022). Kajian pengendalian gulma *Ottochloa nodosa* di perkebunan kelapa sawit. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 6(1): 70-79.
- Melissa, dan Muchtaridi, M. (2021). Review: senyawa aktif dan manfaat farmakologis (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Farmaka*, 15, 200-212.

- Milenia, A. (2022). Identifikasi tumbuhan paku (Pteridophyta) di pekarangan sekolah SMAN 1 Suro sebagai referensi tambahan pada materi plantae kelas X. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Darussalam Banda Aceh.
- Millenia, N. (2023). Komposisi botanis dan produksi hijaun di bawah naungan kelapa sawit di Kecamatan Kuantan Mudik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kuantan Singingi.
- Muhdin, N. K. (2025). Analysis of pteridophyta plants vegetation in Amporiwo forest area, poso district. *Jurnal Biologi Tropis*, Universitas Sintuwu Maroso Poso. 25(1): 975-983.
- Nainggolan, F. (2020). Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stump mata tidur tanaman karet. *Jurnal Agrosainta*. 4(1).
- Natalia, S. (2010). Pertumbuhan dan kandungan reserpin pule pandak (*Rauvolfia verticillata* Lour. Braillon) pada variasi unsur fosfor (P). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Natasya, R. (2021). Uji stabilitas fisik pada sediaan sampo ekstrak urang aring (*Eclipta prostrata* L.). *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Jakarta II, Jakarta.
- Nuhaa, M. H., Lianah, L., dan Wahidah, B. F. (2019). Inventarisasi jenis-jenis rumput di jalur pendakian gunung Ungaran. *Al-Hayat: Juornal of Biology and Applied Biology*, 2(2): 65.
- Nurfadilah. (2013). Dinamika vegetasi gulma pada lahan kakao monokultur dan tumpang sari. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan, Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Pangkep.
- Nurhayati. (2018). Efektivitas ekstrak etanol daun tapak liman (*Elephantopus scaber*) dan katuk (*Sauropus androgynus*) pada sel hematopoietik mencrit BALB/C bunting yang terinfeksi *Escherichia coli*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya, Malang.
- Nuzulianza, S. (2022). Keanekaragaman tumbuhan herba di kawasan restorasi Stasiun Riset Soraya kawasan ekosistem Leuser. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.
- Novriyanata, Y. (2018). Uji resistensi tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) klon IRR Seri 400 terhadap penyakit hawar daun (*Fusicoccum*) di Laboratorium (*Doctoral dissertation*). *Skripsi*. Hal 9.
- Ohashi, H., dan Ohashi, K. (2018). Grona, a genus separated from *Desmodium* (Leguminosae tribe Desmodieae). *Journal of Japanese Botany*, 93(2), 104-120.

- Paiman. (2020). *Gulma Tanaman Pangan*. Yogyakarta: UPY Press, 231.
- Pamungkas, H., Sembodo, D. R., Evizal, R., dan Pujiswanto, H. (2018). Efikasi herbisida isopropilamina glisofat dalam mengendalikan gulma Perkebunan karet (*Hevea brasiliensis*) belum menghasilkan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18(2), 101-109.
- Pamungkas, R. (2015). Keanekaragaman jenis burung di kawasan budidaya Desa Fajar Baru Kecamatan Pagelaran Utara Kabupaten Pringsewu. *Skripsi*. Bandar Lampung, Universitas Lampung.
- Perdana, E. O., Chairul, dan 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.
- Pratiwi, A. A. (2024). Keragaman komposisi gulma pada Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) dan Tanaman Menghasilkan (TM) di perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jack) PTPN IV Kebun Pabatu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Prayogo, D.P., Thamrin, H., dan Nugroho, A. (2017). Pengaruh pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai sistem olah tanah. *Jurnal produksi tanaman*, 5(1): 24-32.
- Randall, R.P. (2012). *A global compendium of weeds*. Department of Agriculture and Food, Western Australia. 1124 hlm
- Rambe, S. P., Sulistijorini, dan Chikmawati, T. (2024). Kergaman tumbuhan invasif di perkebunan sawit PT Perkebunan Nusantara II Deli Serdang, Sumatera Utara. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 10(4): 222-229.
- Ramlan, D.N., Riry, J., dan 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.
- Rehatta, L. M. dan Eoh, M. (2022). Kapasitas tampung dan leguminosa padang penggembalaan di Kecamatan Bula Kabupaten Seram Bagian Timur. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 9(2): 141-147.
- Rijai, L. (2013). Potensi herba tumbuhan balsem (*Polygala paniculata* Linn) sebagai sumber bahan farmasi potensial. *Jurnal. Tropical Pharmacy Chemistry*, 2(2):105-112.

- Rosmiyati, M., Wahdina, dan Wulandari, R. S.(2024). Keanekaragaman jenis gulma tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) di Dusun Doyot Kecamatan Lumar Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 3(1): 148-157.
- Sahuri. (2020). Peningkatan pertumbuhan dan hasil karet melalui sistem tumpang sari berbasis karet. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 17(1), 27-40.
- Saitama, A., E. Widaryanto, dan K.P. Wicaksono. (2016). Komposisi vegetasi gulma pada tanaman tebu keprasan lahan kering dataran rendah dan tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5): 406-415.
- Santosa, E., Zaman, S., dan Puspita, I. D. (2009). Simpanan biji gulma dalam tanah di perkebunan the pada berbagai tahun pangkas. *Jurnal Agron*, 37(1): 46-54.
- Sari, V.I. (2015). Pemanfaatan berbagai jenis bahan organik sebagai mulsa untuk pengendalian gulma di areal budidaya tanaman. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 7(2): 56-62.
- Sarjani, T. M., Mawardi, E., Ekariana, S.P., dan Devi, W. (2017). Identifikasi morfologi dan anatomi tipe stomata famili *Piperaceae* di Kota Langsa. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA*, 1(2): 182-191.
- Schoch, C. L., Ciufo, S., Domrachev, M., Hotton, C. L., Kannan, S., Khovanskaya, R., Leipe, D., McVeigh, R., O'Neill, K., Robbertse, B., Sharma, S., Soussov, V., Sullivan, J.P., Sun, L., Turner, S., and Karsch-Mizrachi, I. (2020). NCBI Taxonomy: A comprehensive update on curation, resourch and tools. *In Database (pp. 1-21)*. Oxford University Press.
- Setarno, L., Laksana. A., dan Muhammad, L. S. (2022). Komposisi jenis dan struktur vegetasi hutan gambut di Desa Tumbang Bulan Taman Nasional Sebangau. *Jurnal Hutan Tropika*, 17(2): 153-165.
- Setiadi, D. (2004). Keanekaragaman spesies tingkat pohon di Taman Wisata Alam Ruteng, Nusa Tenggara Timur. *Biodiversitas*, 6(2): 118-122.
- Setiarno, Hidayat, N., Bambang, T. A., dan Luthfi, S. M. (2020). Komposisi jenis dan struktur komunitas serta keanekaragaman jenis vegetasi di areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *Jurnal Hutan Tropika (Tropical Forest Journal)*, 15(2): 150-162.
- Setiarno, S., Atyasa, L., dan Luthfi, M. S. (2022). Komposisi jenis dan struktur vegetasi hutan gambut di Desa Tumbang Bulan Taman Nasional Sebangau. *Jurnal Hutan Tropika*, 17(2): 153-165.

- Setiawan, A.N., Sarjiyah, S. dan Rahmi, N. (2022) The diversity and Dominance of weeds in various population proportions of intercropping soybeans With corn, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22(2): 177-185.
- Sharma, P., Singh, M. K., Verma, K., and Prasad, S.K. (2022). Soil weed seedbank under different cropping systems of middle Indo-Gangetic Plains. *Plant, Soil and Environment*, 68(11): 542-551.
- Siagian, N. (2015). *Cara Modern Mendongkrak Prouktivitas Tanaman Karet*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 182.
- Simangunsong, Y. P., Zaman, S., dan Guntoro, D. (2018). Manajemen pengendalian gulma perkebunan sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.): Analisis faktor-faktor penentu dominansi gulma di Kebun Dolok Ilir, Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti*, 6(2): 198-205.
- Sofiani, I.H., Ulfiah, K., dan Fitriyanie, L. (2018). Budidaya tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) di Indonesia dan kajian ekonominya. *Jurnal Agroekoteknologi*, (90336). 1-23.
- Subrata, B. A., dan Setiawan, B. A. (2018). Keragaman vegetasi gulma di bawah tegakan pohon karet (*Hevea brasiliensis*) pada umur dan lereng yang berbeda di PTPN IX Banyumas. *Jurnal Ilimiah Pertanian*, 14(2), 1-3.
- Suknia, S. L. (2022). Inventarisasi dan potensi gulma pada perkebunan karet (*Hevea brasiliensis* (Wild. Ex A. Juss) Mull. Arg) di Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Suryana, M. A., Chozin, D., dan Guntoro. (2019). Identifikasi spesies tanaman penutup tanah pada perkebunan kelapa sawit menghasilkan. *Jurnal Agron. Indonesia*, 47(3): 305-311.
- Suryatini, L. (2018). Analisis keragaman dan komposisi gulma pada tanaman padi sawah (studi kasus Subak Tegal Kelurahan Paket Agung Kecamatan Buleleng). *Sains Dan Teknologi*. 7(1): 77-89.
- Susilo, A. D., Wicaksono, A. A., Islamyatun, D., Fauziah, I., Faturrahman, M, R., Qodrianisa, R., Nurlita, S., Pratiwi, S., Zahara Putri, S., Yulianti, Y., dan Geovana, D. (2020). Keanekaragaman tumbuhan invasif di kawasan Tanaman Nasional Baluran, Situbondo, Jawa Timur. *Plant Species Biology*. 10(1): 1-10.
- Styaki, R.Y. (2018). Analisa vegetasi gulma pada tanaman ketela pohon *Manihot utilisima* Crantz. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember.

- Tustiyan, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., dan Mutakin, J. (2019). Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanian jeruk (*Citrus* sp.). *Jurnal Kultivasi*, 18 (1), 779-783.
- Taufik, F., Sarjito, A., Wukir, E., Tini., dan Risqa, N.K. (2023). Viabilitas gulma di bawah tegakan pohon karet (*Hevea brasiliensis*) di perkebunan rakyat Desa Pagelarang, Kecamatan Kemrajen, Banyumas, *BIOFARM Jurnal Ilmiah*, 19(1): 1-9.
- Tjitrosoepomo, G. (2018). *Taksonomi tumbuhan (Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ufiza, S., Salmiati, dan Ramadhan, H. (2018). Analisis vegetasi tumbuhan dengan metode kuadrat pada habitus herba di kawasan Pegunungan Deudappulo Nasi Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6(1).
- Ulfa, S. W. (2018). *Efektivitas bioherbisida dari limbah cair pulp kakao dalam pengendalian berbagai jenis gulma di kebun masyarakat Kecamatan Deli Tua Kabupaten Deli Serdang*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M), Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- USDA (United Stated Department of Agriculture). (2021). *PLANTS Database Plant list of accepted nomenclature, taxonomy, and symbol natural resources consevation service*. Natural Resources Consevation Service, USA.
- Utami, S., Murningsih, M., dan Muhammad, F. (2020). Keanekaragaman dan dominansi jenis tumbuhan gulma pada perkebunan kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2): 411-416.
- Widhyastini, I. G. A. M., Yuliani, N., dan Nurilmala, F. (2012). Identifikasi dan potensi gulma di bawah tegakan jati unggul nusantara (jun) di Kebun Percobaan Universitas Nusa Bangsa, Cogreg, Bogor. *Jurnal Sains Natural*, 2(2), 186-200.
- Wijayani, S., dan Suryanti, S. (2023). Kajian indeks keanekaragaman gulma pada tanaman menghasilkan di topografi datar dan berbukit di perkebunan kelapa sawit. *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Intsiper (AGROFORETECH)*, 1(3): 1565-1574.
- Wijayanto, A. (2014). Keanekaragaman dan penyebaran *Selaginella* spp. di Indonesia dari tahun 1998-2014. *El-Hayah*, 5(1): 31-42.
- Wilutami, D. (2022). Inventarisasi gulma invasif pada petak koleksi suku Arecaceae di Kebun Raya Bogor. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

- Winda. (2022). Pengamatan kerapatan stomatapPulutan (*Urena lobata* L.) sebagai penduga pencemaran udara di Sumatera Utara. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Medan Area, Medan.
- Yusriadi, dan Ikramullah, A. (2017). Pengelolaan lahan gambut untuk perkebunan karet yang ditumpangsarikan dengan tanaman nenas. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 11(2).
- Zahara, K. (2014). Clinical and therapeutic benefits of *Centella asiatica*. *Pure and Applied Biology*, 3(4), 152-159.
- Zikri, A., Desyanti, D., dan Susilastri, S. (2021). Pemanfaatan tumbuhan obat oleh masyarakat di Hutan Kemasyarakatan Pasada Roha Kecamatan Sungai Aur Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Sumatera Tropical Forest Research (Strofor Journal)*, 5(2), 718-726.