

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwena, M., Aditya, M., Abdul, R. 2021. Teknologi Pengendalian Gulma. Universitas Syiah Kuala Press. Banda Aceh.
- Andika, T. R., & Wicaksono, K. P. 2020. Karakter Fisiologi dan Pertumbuhan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica*) pada Manajemen yang Berbeda di Lahan Agroforestri Characteristics of Physilogy and Growth of Arabica Coffee (*Coffea arabica*) Plants in Different Management in Agroforestry Fields. J. Produksi Tanaman, 8(1), 106–111.
- Apriantoned, R., Fransiko, E., Fernandez, R. 2023. Identifikasi Keanekaragaman Dan Dominansi Gulma Pada Perkebunan Kopi Di Kabupaten Rejang Lebong. PUCUK : Jurnal Ilmu Tanaman, 3(2), 60-70.
- Asmak, A. 2018. Teknologi Pengolahan Kopi Terkini. Digital Repository Universitas Jember. 1(2), 176-181.
- Aziz S.Y., Naila. M.A., Amalia. R.P., Siska. T.W. 2024. Formulation of Cream Containing Ethanolic Extract of Mugwort (*Artemisia vulgaris* L.) and Its Antifungal Activity Testing on *Candida albicans* ATCC 10231. Berkala Ilmiah Kimia Farmasi, 11(2): 33-38.
- 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-Kauniyah: Jurnal Biologi, 14(2), 264–274.
- Bare, Y., Timba, F. N. S., Sari, D. R. T., Nurak, M. M. D. 2022. Kajian Molekuler Farmakoinformatika Kulit Kopi sebagai Antivirus Covid-19. Penerbit NEM.
- BPS Aceh Tengah. 2023. Statistik Pertanian Aceh Tengah 2022/2023.
- Cahya P, S., Eva, K., Siri, A. 2024 Antibacteria Activity of Jotang Flower Infusion (*Acemella paniculata*) against *Staphylococcus aureus*. Jurnal Biologi Tropis, 24 (4), 1013-1017.
- Dahiya, S. 2018. Management of irrigation water in direct seeded- rice (*Oryza sativa* L.): A Review. 6(5), 1490–1494.
- Fahlevi, A., Holidi, H., & Wartono. 2022. Studi Komparatif Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi Secara Konvensional dan Sambung Pucuk. Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi, 2(1), 166–173.
- Fathiya, N., Ardhana, Y. 2023. Potensi Tumbuhan Liar Patikan Kebo. (*Euphorbia hirta*) sebagai Tumbuhan Obat. Jurnal Serambi Engineering, 8(4), 7571-7579.
- Gusti, L., Saylendra, A., Eka, W., Eiffelt, J., & Rumbiak, R. 2024. Analysis of Weed Vegetation in Maize Fields During the Generative Phase in Cipocok Jaya Sub District , Serang City. 8(1), 19–30.
- Hardjosuwarno, S. 2020. Sifat karakteristik dan klasifikasi gulma. Ekologi Gulma,

1–27.

- Hidayat, R. N. M. 2019. Studi keanekaragaman serangga di perkebunan apel semiorganik dan anorganik Desa Tulungrejo Kota Batu. Seminar Nasional Multidisiplin, 295–299.
- Hole, D. 2023. Does organic farming benefit biodiversity. *Biological Conservation*, 122(1), 113–130.
- Indriyati, L. T., Santoso, S., & Irianti, E. 2024. Dampak Pertanian Organik dan Konvensional pada Biodiversitas dan Sifat Kimia Tanah pada Budi Daya Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(3), 331–341.
- Jaya, S., Barat, L., Inventory, W., Plantation, C., Sub-district, J., Lampung, W., Fauziah, K., Same, M., Puspa, R., Sari, K., Permatasari, N. 2023. Inventarisasi Gulma Pada Perkebunan Kopi Rakyat di Desa. 19(2) 281-286.
- Kansrini, Y., Febrimeli, D., & Mulyani, P. W. 2020. Tingkat Adopsi Budidaya Yang Baik (Good Agriculture Practices) Tanaman Kopi Arabika Oleh Petani Di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Paradigma Agribisnis*, 3(1), 36-41.
- Kartawinata, K., Enny, S., 2022. Keragaman Vegetasi Alami Cagar Biosfer Cibodas. Penerbit BRIN. Jakarta.
- Karubuy, C. N. S., Aditya, R., & Jacobus, W. 2018. Karakteristik Stomata dan Kandungan Klorofil Daun Anakan Kayu Cina (*Sundacarpus Amarus* Blume) C.N.Page) pada Beberapa Intensitas Naungan. *Kehutanan Papuasiasia*, 4(1), 45–56.
- Khoirunisa, A., & 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), 656-660
- Kustyorini. 2017. Sistem Pertanian Terpadu. Media Nusa Creative MNC Publishing.
- Lahan, K., Tanaman, U., Supriadi, H., Heryana, N., Penelitian, B., Industri, T., & Raya, J. 2012. Land Suitability for Coffee. 47–56.
- Lestari, S. D. 2013. Gulma di Pertanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Konvensional, Transisi, dan Organik. *Vegetalika*, 1(4), 128–140.
- Meira, G., Iwansyah, A.Z., Santoso, H. & Wahjudi, M. 2021. Formulasi obat kumur ekstrak daun ketul (*Bidens pilosa*). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(1): 53–63.
- Moenandir, J. 2010. Ilmu gulma. Universitas Brawijaya Press.
- Pooja A.K., Devang J.P., 2019. A Complete Review on Medicinallu Active Herbal Weed: *Commelina benghalensis* L. (Commelinaceae). *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 11(4), 1165-1171.
- Prahara, D. G. D., & Wardana, M. A. 2023. Pengembangan Kopi Arabika Rakyat

Kayumas. CV. Intelektual Manifes Media.

- Pratama, F. P., Komarayanti, S., & Herrianto, E. 2021. Karakteristik Morfologi Biji dan Pengolahan Kopi Arabika (*Coffea arabica*) Pascapanen di Kawasan Lereng Argopuro sebagai Bahan Ajar E-book. Universitas Muhammadiyah Jember, 5(2), 1–11.
- Prihandarini, R. 2023. Kapita Selekta Pertanian Organik dan Pertanian Ramah Lingkungan. Penerbit A-Empat.
- Purwantini, T. B., & Sunarsih, N. 2020. Pertanian Organik: Konsep, Kinerja, Prospek, dan Kendala. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 37(2), 127.
- Rachma, N., & Umam, A. S. 2021. Pertanian Organik Sebagai Solusi Pertanian Berkelanjutan Di Era New Normal. Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M), 1(4), 328-332
- Rahim, A., Murtiaksono, A., & Adiweni, M. 2022. Teknologi Pengendalian Gulma. Syiah Kuala University Press.
- Ridlo, M.T.Q., Hayati, A. & Dwi Prasetyo, H. 2023. Analisis keanekaragaman vegetasi di Hutan Lindung Resort Pemangkuan Hutan Selorejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Jurnal sains alami, 6(1): 47–60.
- Rungaya, N., N, Mita., Y, Sastyarima. 2020. Karakteristik Rumput Banto (*Leersia hexandra* S.) berdasarkan Makroskopik dan Mikroskopik. Jurnal Universitas Mulawarman, 2(3), 33-37
- Rusdi, R., Saleh, Z. & Ramlah, R. 2019. Keanekaragaman jenis gulma berdaun lebar pada pertanaman jagung (*Zea mays* L.) di Desa Sangatta Selatan Kabupaten Kutai Timur. Jurnal Agroteknologi, 9(2): 1–6.
- Saha, D. & Lindberg, H. 2020. Identifying and managing yellow woodsorrel (*Oxalis stricta* L.) in nurseries and greenhouses MSU Extension Bulletin E3440. Michigan State University.1–6.
- Sakhraoui, N., Essl, F. & Chefrour, A. 2023. Floral morphology of *Oxalis debilis* Kunth, 1822 (*Oxalidaceae*) naturalized in Algeria. Biodiversity Journal, 14(2): 367–372.
- Saleh, S. 2018. Manajemen agrobiodiversitas untuk mendukung sistem pertanian berkelanjutan. Prosiding Semnas Biodiversity Conservation, 1999, 17–23.
- Saroja, R. A.-Z., & Karyani, T. 2021. Komparasi Pendapatan Petani Kopi Organik dan Konvensional (Suatu Kasus di Desa Margamulya, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat). Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 7(1), 25-30
- Schowalter, T. D. 2011. Insect Ecology An Ecosystem Approach (edisi tiga). Elsevier.
- Seftiani, S. 2024. Praktik Ekonomi Hijau di Indonesia. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

- Setiarno, Hidayat, N., & Luthfi S., M. 2022. Komposisi Jenis Dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi Di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *Hutan Tropika*, 15(2), 150–162.
- Silalahi, Y., Agung, A., Kesumadewi, I., & Atmaja, I. W. D. 2023. Keanekaragaman Mesofauna Tanah pada Lahan Pertanian Sayuran Konvensional dan Organik di Kecamatan Baturiti. *Hutan Tropika*, 13(3), 432–440.
- Subroto, B.A.G. & Setiawan, B.A. 2018. Keragaman vegetasi gulma di bawah tegakan pohon karet (*Hevea brasiliensis*) pada umur dan arah lereng yang berbeda di PTPN IX Banyumas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 1–13.
- Syahfari, H., & Ramayana, A. S. 2024. Buku Ajar Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman. Penerbit NEM.
- Thamrin, S., Ashan, M. D., Junaedi, Ilham, N. I., & Maslam. 2023. Penerapan teknologi budidaya tanaman kopi secara berkelanjutan bagi petani di Kabupaten Gowa. *Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa Dan Inovasi*, 2(1), 34–41.
- Travlos, I. S., Cheimona, N., Roussis, I., & Bilalis, D. J. 2018. Weed-species abundance and diversity indices in relation to tillage systems and fertilization. *Frontiers in Environmental Science*, 6(4), 1–10.
- Tustiyani, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., & Mutakin, J. 2019. Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman jeruk (*Citrus* sp.). *Kultivasi*, 18(1), 779–783.
- Tyasmoro, S. Y. 2023. Pertanian Organik: Penerapan Pupuk Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan. Universitas Brawijaya Press.
- Utami, S., Murningsih, M., & 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.
- Vinira, H. F. 2018. Analisis Faktor-Faktor Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Penerapan Pertanian Organik. E-Skripsi Universitas Andalasversitas Andalas, Diploma th.
- Wibowo, R., et al. 2023. Pengaruh sistem pertanian organik terhadap sifat kimia tanah dan kandungan klorofil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 25(2). 124-129.
- Widaryanto, E., Saitama, A., & Zaini, A. H. 2021. Teknologi Pengendalian Gulma. Universitas Brawijaya Press.
- Yuliasmara, F., & Ardiyani, F. 2013. Morfologi, Fisiologi, dan Anatomi Paku Picisan (*Drymoglossum phyloselloides*) serta Pengaruhnya pada Tanaman Kakao. *Pelita Perkebunan*, 29(2), 128–141.
- Yurlisa, K., & Susanti, M. M. 2018. Sertifikasi Produk Pertanian Organik: Teori dan Praktiknya. UB Press.

Zeiger, E., Taiz, L. 2017. Plant physiology and development. Sinauer Associates.