

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah, Y., Noviyani, A., Munawaroh, P. A. Q., & Su'udi, M. 2024. Adaptasi Morfologi Trikoma pada *Tillandsia* sp. dalam Penyerapan Air. *Jurnal Penelitian Sains*, 26(1), pp.70-76.
- Al Toriq, M. R., & Puspitawati, R. P. 2023. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Stomata dan Trikoma pada Daun Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), pp.258-272.
- Amelia, V., Villano, C., Batelli, G., Çobanoğlu, Ö., Carucci, F., Melito, S., Carputo, D. 2020. Genetic and epigenetic dynamics affecting anthocyanin biosynthesis in potato cell culture. *Plant Science*, 3(1), pp.1-11
- Chahal, R., Nanda, A., Akkol, E.K., Sobarzo-Sánchez, E., Arya, A., Kaushik, D., & Mittal, V. 2021. *Ageratum conyzoides* L. and its secondary metabolites in the management of different fungal pathogens. *Molecules*, 26(10), pp.2933-2940.
- Çİtak, B.Y., Şİrin, E., Dural, H., & Ertuğrul, K. 2021. Comparative anatomical characteristics of the subgenus *Cyanus* (Mill.) Hayek (Asteraceae) in Turkey. *Bangladesh Journal of Plant Taxonomy*, 28(2), pp.295-309.
- Dhiman, J., Sankhyani, H. P., Rana, N., Sharma, P., & Thakur, S. 2023. Leaf trait Adaptation in *Grewia optiva* Drummond along Altitudinal Gradient in the North Western Himalayas. *Int. J. Plant Soil Sci*, 35(18), pp.1731-1736.
- Faluti, A. 2022. Pemanfaatan Asam Nitrat Sebagai Larutan Pelunak Organ Tumbuhan pada Metode Parafin. *Indonesian Journal of Laboratory*, 5(3), pp.98-104.
- Farhanandi, B.W., & Indah, N.K. 2022. Karakteristik Morfologi dan Anatomi Tumbuhan Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(2), pp.310-325.
- Hafidz, N. N. K., Zahirah, N. L., Azzahra, T. A., & Wulaningsih, R. D. 2025. Analisis Karakteristik Stomata Daun *Rhoeo discolor* (Adam Eva) Berdasarkan Waktu Pengambilan Sampel yang Berbeda: Stomata Daun *Rhoeo discolor*. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 14(1), pp.45-53.
- Handayani, S. E., Hasan, R., & Mutaqin, A. Z. 2025. Perbedaan Struktur Morfologi, Anatomi, dan Fisiologi serta Kandungan Fitokimia Daun Aur-Aur (*Commelina diffusa*) pada Intensitas Cahaya Berbeda di Embung Leuwi Padjadjaran. *Pro-Life*, 12(1), pp.94-112.
- Humoen, M. I., Melati, M., & Azis, S. A. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Kedelai (*Glycine max* l.) terhadap Pemberian Cekaman Naungan dan Kekeringan. *Ciwal. Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*, 1(1), pp.32-38.

- Julianti, M. A., Darmanti, S., & Haryanti, S. 2024. Karakteristik Stomata dan Trikomata Lima Spesies Gulma Famili Asteraceae di Waduk Pendidikan Universitas Diponegoro. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 9(1), pp.39-47.
- Kaur, S., Batish, D.R., Kohli, R.K., & Singh, H.P. 2012. *Ageratum conyzoides*: an alien invasive weed in India. In *Invasive alien plants: an ecological appraisal for the Indian subcontinent*. Wallingford UK: CABI, 1(2), pp. 57-76.
- Kaur, A., Kaur, S., Singh, H.P., Datta, A., Chauhan, B.S., Ullah, H., & Batish, D.R. 2023. Ecology, biology, environmental impacts, and management of an agro-environmental weed *Ageratum conyzoides*. *Plants*, 12(12), pp.2329.
- Khotimah, K., Sudiana, E., & Pratiknya, H. 2022. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Fenologi *Phaseolus vulgaris* L Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 24(1), pp.1-7.
- Liu, W., Zheng, L., & Qi, D. 2020. Variation in leaf traits at different altitudes reflects the adaptive strategy of plants to environmental changes. *Ecology and Evolution*, 10(15), pp.8166-8175.
- Masdar, R., & Karim, H. 2023. Kajian Kekerabatan Tumbuhan Magnoliopsida Berdasarkan karakteristik Morfologi Tipe Pembungaan Racemosa di Sekitar Kampus UNM Parangtambung. *Prosiding Seminar Nasional Biologi: Inovasi Sains & Pembelajarannya*. 11(1), pp.1-10
- Melinda, V., Andini, R., & Yanti, L. A. 2022. Analisis Morfologi Pinus (*Pinus merkusii* Jungh. Et De Vriese) Studi Kasus: Lut Tawar dan Linge, Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), pp.796-804.
- Meliyaningsih, P., Syarifatunajah, S., Muhammad, G.I., & Amalia, H. 2024. Utilization of weeds babadotan (*Ageratum conyzoides* L) as medicine plants: Pemanfaatan Tumbuhan Liar Babadotan (*Ageratum Conyzoides* L.) sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Aproksimasi*, 1(2), pp.30-37.
- Mustofa, D., Atmaja, S., & Al Azhar, N. 2021. Pelatihan penggunaan aplikasi marketplace pada pelaku UMKM Desa Melung sebagai media pemasaran online. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 1(1), pp.7-12.
- Nicolás, M., Colinas-León, T., Alia-Tejacal, I., Peña-Ortega, G., González-Andrés, F., & Beltrán-Rodríguez, L. 2021. Morphological Variation in Scarlet Plume (*Euphorbia fulgens* Karw ex Klotzsch, Euphorbiaceae), an Underutilized Ornamental Resource of Mexico with Global Importance. *Plants*, 10(10), pp.2020-2026.
- Qatrunnada, Q., & Susandarini, R. 2022. Keanekaragaman dan hubungan kekerabatan fenetik spesies anggota famili Asteraceae di jalur pendakian Gunung Lawu berdasarkan karakter morfologis. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 24(1), pp.43-53.

- Qi, L., Chen, L., Wang, C., Zhang, S., Yang, Y., Liu, J., & Wang, R. 2020. Characterization of the auxin efflux transporter PIN proteins in pear. *Plants*, 9(3), pp.349-361.
- Palupi, D., Aryani, R. D., & Lestari, S. 2021. Variations in Morphology and Anatomy of Breadfruit (*Artocarpus altilis*) Based on Differences in Altitude. *Bioeduscience*, 1(2), pp.1-10
- Rahayuningtyas, Y. R., Eming Sudiana, E., & Proklamasiningsih, E. 2020. Dampak Pemanasan Global terhadap Fenologi Tanaman Kecipir (*Psopocarpus tetragonolobus*) dan Hubungannya dengan Serangga Pollinator. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1), pp.342-349.
- Rathee, S., Ahmad, M., Sharma, P., Singh, H. P., Batish, D. R., Kaur, S., & Kohli, R. K. 2021. Biomass allocation and phenotypic plasticity are key elements of successful invasion of *Parthenium hysterophorus* at high elevation. *Environmental and Experimental Botany*, 184(1), pp.1-11
- Resminarti, R. S., Rahmah, A., Holil, K., & Griana, T. P. 2023. Karakter anatomi kesambi (*Schleichera oleosa* (Lour) Oken.) pada ketinggian yang berbeda di Kota Malang dan Kabupaten Nganjuk. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 10 (1), pp.232-240.
- Salamah, Z., Sasongko, H., & Vebriyani, L. R. 2022. Epidermal Characteristics and Epidermal Derivatives of The Leaves of *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. in The Depok Beach Area of Yogyakarta. *Bioedukasi*, 20(1), pp.13-20.
- Samiyarsih, S & Herawati, W. 2021. Kajian Anatomi Daun dan Morfologi *Nepenthes* spp. Koleksi Kebun Raya Baturaden Kabupaten Banyumas. *BioEksakta*, 1(2), pp.1-11
- Samiyarsih, S., Rohma, A., Sasongko, N.D., & Fitrianto, N. 2020. Profil Mikromorfologi Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC) Mutan Akibat Iradiasi Sinar Gamma Cobalt-60 Winged-bean Micromorphology Profile (*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC) Mutants Due to Irradiation of Gamma Cobalt-60 Rays. *Plantropica: Journal of Agricultural Science* 2020. 5(2), pp.95 – 106
- Skrøppa, T., Solvin, T. M., & Steffenrem, A. 2023. Diallel crosses in *Picea abies* IV. Genetic variation and inheritance patterns in short-term trials. *Silvae Genetica*, 72(1), pp. 58-71.
- Sidhiq, D. F., Widiyastuti, Y., Subositi, D., Pujiasmanto, B., & Yunus, A. 2020. Morphological diversity, total phenolic and flavonoid content of *Echinacea purpurea* cultivated in Karangpandan, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 21(3), pp.1-10.

- Sun, P., Hao, R., Fan, F., Wang, Y., & Zhu, F. 2025. Adaptation of High-Altitude Plants to Plateau Abiotic Stresses: A Case Study of the Qinghai-Tibet Plateau. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(5), pp.2292.
- Ulum, F.B., Akbar, S.M., Andiana, J., Rosyadi, A., & Setyati, D. 2023. Pengaruh Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) *Salinity Journal*, 2(1), pp.1-10
- Wahua, C., & Nwuzi, B.C. 2021. Morphological, Anatomical and Proximate Properties of *Ageratum conyzoides* Linn A Member of Asteraceae. *Sch Acad J Biosci*, 3(1), pp.63-67.
- Wardila, S., Syafira, S., Raihan, Z., Razma, E.N., & Amin, N. 2022. Struktur Komunitas Tumbuhan Herba Di Kebun Kopi Di Desa Toweren Antara Kabupaten Aceh Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 10(2), pp. 39-48.
- Waruwu, N. S., Sandhika, I. M. G. S., & Lestari, N. K. D. 2021. Perbandingan Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* .) di Daratan Rendah dan Daratan Tinggi. *Jurnal Media Sains*, 5(1), pp.1-10.
- Wimudi, M., & Fuadiyah, S. 2021, Pengaruh cahaya matahari terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1), pp. 587-592.
- Yuan, X., & Wen, B. 2018. Seed germination response to high temperature and water stress in three invasive Asteraceae weeds from Xishuangbanna, SW China. *PloS one*, 13(1), pp.9-17.
- Yuliani., Soemarno., Yanuwiadi. B., & Leksono. A. S. 2015. The Relationship between Habitat Altitude, Enviromental Factors and Morphological Characteristics of *Pluchea indica*, *Ageratum conyzoides* and *Elephantopus scaber*, *OnLine Journal of Biological Sciences*, 15 (3), pp.143.151

