

DAFTAR PUSTAKA

- Agati, G., E. Azzarello, S. Pollastri, and M. Tattini. 2012. Flavonoids as antioxidants in plants: location and functional significance. *Journal Plant Science*. 196: 67-76.
- Akbar, S. Z., A. Nursanti, dan W. O. Tikirik. 2023. Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder daun miana *Coleus scutellarioides* Benth. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*. 6(4): 3563-3567.
- Anggraini, A., Widiwujani, W., dan Suhardjono, H. 2023. Pengaruh aplikasi paclobutrazol dan media tanam hidroponik terhadap pertumbuhan dan keindahan tanaman miana (*Coleus Scutellarioides* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 38.
- Arifin, B., dan S. Ibrahim. 2018. Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1): 21-29.
- Ashofie,, I. dan B. Prasetya. 2019. Pengaruh aplikasi kompos dan mikoriza arbuskular pada tailing tambang emas terhadap pertumbuhan dan serapan fosfor tanaman bunga matahari. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 6(01): 1133-1144.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor.
- Budiarto, R., Mubarak, S., Akbar, R. F., Adnan, M. R., and Abdullakasim, S. 2025. genotype responsiveness to exogenous auxin in the stem cutting of *Coleus Scutellarioides*. *Ecological Genetics And Genomics*, 36.
- Chandra, A. M. 2023. Verifikasi metode analisis larutan quercetin menggunakan Spektrofotometer UV-Vis (T60). *Borneo Journal of Pharmascientech*. 7(2): 59-64.
- Chen, M., Arato, M., Borghi, L., Nouri, E., and Reinhardt, D. 2018. Beneficial services of arbuscular mycorrhizal fungi—from ecology to application. *Frontiers in Plant Science*, 9, 1270.
- Direktorat Buah dan Florikultura. 2021. Tanaman Hias Berdaun Indah.
- Ervayenri., E. Sadjati, dan E. Insusanti. 2021. Efikasi pupuk daun dekastar terhadap pertumbuhan bibit jahe merah (*Zingiber officinale*. Var. Rubrum). *Seminar Nasional Karya Ilmiah Multidisiplin*. 1(1): 190-195.
- Fang X., Y. Yang, Z. Zhao, Y. Zhou, Y. Liao, Z. Guan, S. Chen, W. Fang, F. Chen, and S. Zhao. 2023. Optimum nitrogen, phosphorous, and potassium fertilizer application increased *Chrysanthemum* growth and quality by reinforcing the soil microbial community and nutrient cycling function. *Journal Plants*. 12(23): 4062.
- Gould, S. K. Nature's swiss army knife: the diverse protective roles of anthocyanins leaves. *Journal Biomed Biotechnol*. (5): 314-320

- Li, M., Coneva, V., Robbins, K. R., Clark, D., Chitwood, D., and Frank, M. 2021. Quantitative dissection of color patterning in the foliar ornamental coleus. *Plant Physiology*, 187(3).
- Lingua, G., E. Bona, P. Manasero, F. Marsano, V. Todesch S. Cantamessa, A. Copetta, G. D' Angostino, E. Gamalero, and G. Berta. Arbuscular mycorrhizal fungi and plant growth-promoting pseudomonads increases anthocyanin concentration in strawberry fruits (*Fragaria x ananassa* var. Selva) in conditions of reduced fertilization. *International Journal of Molecul Science*. 14. (16207-16225).
- Liu, L., and H. N. Mu. 2025. Mycorrhizas promote total flavonoid levels in trifoliate orange by accelerating the flavonoid biosynthetic pathway to reduce oxidative damage under drought. *Journal of Horticulture*. 11(910): 1-16.
- Luo, L., Y. Zhang, and G. Xu. 2020. How does nitrogen shape plant architecture? *Journal of Experimental Botany*. 71(15): 4415-4427.
- Maknun., Z. 2023. Pengaruh pemupukan dan aplikasi mikoriza terhadap pertumbuhan dan mutu hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) 'Devon-1'. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Natasya, D., M. Oktavioni, Yusnaidar, dan I. L. Tarigan. 2023. Review senyawa bioaktif dan konstituen kimia dari tanaman *Coleus* sebagai kandidat obat. *Journal of Pure and Applied Chemistry*. 6(2): 61-76.
- Ningsih, E. P., dan Rohmawati, I. 2019. Respon stek pucuk tanaman miana (*Coleus Atropurpureus* (L.) Benth) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 277–281.
- Nguyen., P and V.. D. Cin. 2009. The role of light on foliage colour development in coleus (*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd). *Plant Physiology and Biochemistry*. 47 : 934-945.
- Nugroho., S. K. A. 2019. Pencandraan Morfologi Tanaman Iler (*Coleus* spp.). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Otiende, M. A., K. Fricke, J. O. Nyabundi, K. Ngamau, M. R. Hajirezai, and U. Druege. 2021. Involvement of the auxin–cytokinin homeostasis in adventitious root formation of rose cuttings as affected by their nodal position in the stock plant. *Planta Journal*. 254-265.
- Ramlin., A. K. Parawana, dan A. Ralle. Perbanyakkan mikoriza dengan penggunaan berbagai jenis media tanam pada tanaman jagung. *Jurnal Agrotek*. 3(3): 114-123
- Richart, E. J., P. Salempa, dan S. Faika. 2023. Analysis kadar antosianin pada daun miana (*Lamiaceae*). 2023. *Jurnal Chemica*. 24(1): 40-52.
- Ridwan, Y. L. K. Darusman, F. Satrija, dan E. Hanadryani. 2006. Kandungan kima berbagai ekstrak daun miana (*Coleus blumei* Benth) dan efek anthelmintiknya terhadap cacing pita pada ayam. *Jurnal.11. Pert.Indon*. 11(2): 1-5.

- Salim, T. S., D.M. Tarigan, dan R. Haireen. Pengaruh pemberian pupuk NPK 15:15:15 terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocimum basilicum*), Mint (*Mentha* spp) dan sambung nyawa (*Gynura procumbens*). Jurnal Agrotek. 8(1): 66-81.
- Sianturi, P. E., Budiman, dan M. E. E. Miska. 2021. Respon Pertumbuhan tanaman iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth) pada kondisi cekaman kekeringan terhadap inokulasi fungi mikoriza arbuscular (FMA). Jurnal Silvikultur Tropika. 12(01): 17-22.
- Suryanti. S., T. Swandari,, dan J.. Riyadi. 2022. Hubungan antara asal bahan tanamm dan jummlah ruas stek terhadap pertumbuhan bunga pukul delapan (*Turnera subulate*). Jurnal Pengelolaan Perkebunan. 3(2): 69-74..
- Suwarto dan M. R. Suhartanto. 2025. Penggunaan pupuk hayati endomikoriza untuk meningkatkan efisiensi pemupukan N, P, dan K pada jagung manis. Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI). 16(2): 117-124.
- Sjahrul, F. N. E., S. Saranani, dan R. Andriani. 2025. Artikel review: Studi etnobotani dan aktivitas antioksidan tanaman Coleus. Jurnal Mandala Pharmacon Indonesiaa. 11(1): 14-26.
- Ulfa, M., E. Faridah, S. S. Lee, Sumardi, . L. Roux, A. Galiana, P. ansor, dan M. Duuosso. 2019. Multi inang fungi ektomikoriza pada *dipterocarpaceae* di hutan tropis. Jurnal Ilmu Kehutanan. 13(1): 56-69.
- Ubaedilah, N. A., dan A. Supriyatna. 2023. Analisis dan penerapan manfaat kandungan senyawa daun miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) di Kiaracandong, Kota Bandung. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat. 2(1): 75-82.
- Widyawati, T., M. E. Miska, dan R. Kurniasih. 2024. Pertumbuhan dan hasil produksi miana (*Coleus scutellarioides* L.) pada perbedaan pupuk organik. Jurnal Agrotek. 16(2): 150-166.
- Wu, Y., C. Chen, and G. Wang. 2024. Inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi improves plant biomass and nitrogen and phosphorus nutrients: a meta-analysis. Journal BMC Plant Biology. 24:960.