

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, R., D., Palupi, D. & Lestari, S., 2022. Pengaruh Pemberian Bioherbisida Ekstrak Daun *Ageratum conyzoides*, *Achasma walang*, dan *Wedelia trilobata* terhadap Morfologi dan Stomata Daun *Axonopus compressus*. *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 6(1), pp. 29-36.
- Effendi, F. & Helmina, S., 2017. Efektivitas Penyembuhan Luka Terbuka pada Kelinci dari Formulasi Salep Ekstrak Etanol Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal)*, 2(1), pp. 7-16.
- Fathia, L. A. N., Baskara, M. & Sitawati, 2015. Analisis Kemampuan Tanaman Semak di Median Jalan dalam Menyerap Logam Berat Pb. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(7), pp. 528-534.
- Fazirah, I., Erida, G. & Hafsa, S., 2018. Aktivitas Bioherbisida Ekstrak Metanol Dari Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Pertumbuhan Bayam Duri (*Amaranthus spinosus*). *Jurnal Agrista*, 22(2), pp. 54-62.
- Gani, A. A., Mukarlina, Rusmiyanto, E., 2017. Profil GC-MS dan Potensi Bioherbisida Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap Gulma Maman Ungu (*Cleome rutidosperma* DC). *Protobiont*, 6(2), pp. 22-28.
- Gulzar, A., Siddiqui, M. B. & Bi, S., 2015. Phenolic Acid Allelochemicals Induced Morphological, Ultrastructural, and Cytological Modification on *Cassia sophera* L. and *Allium cepa* L. *Protoplasma*, 253, pp. 1211-1221.
- Guntoro, G., Dibisono, M. Y. & Sinaga, A., 2020. Uji Potensi Alelopati Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Sebagai Bioherbisida Terhadap Gulma Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Agrium*, 17(1), pp. 51-56.
- Hafsa, S., Ulim, M. A. & Nofayanti, C. M., 2012. Efek Alelopati *Ageratum conyzoides* terhadap Pertumbuhan Sawi. *Jurnal Floratek*, 8, pp. 18-24.
- Hussain, M. I. & Reigosa, M. J., 2011. Allelochemical Stress Inhibits Growth, Leaf Water Relations, PSII Photochemistry, Non-Photochemical Fluorescence Quenching, and Heat Energy Dissipation in Three C3 Perennial Species. *Journal of Experimental Botany*, 62(13), pp. 4533-4545.
- Khoiroh, Y., Harijati, N. & Mastuti, R., 2014. Pertumbuhan Serta Hubungan Kerapatan Stomata dan Berat Umbi pada *Amorphophallus muelleri* Blume dan *Amorphophallus variabilis* Blume. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 2(5), pp. 249-253.
- Kusumaningsih, K. R., 2021. Uji Efektivitas Beberapa Jenis Tanaman Berpotensi Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Hutan Tropika*, 16(2), pp. 215-223.
- Li, J., Zhao, T., Chen, L., Chen, H., Luo, D., Chen, C., Miao, Y. & Liu, D., 2022. *Artemisia argyi* Allelopathy: A Generalist Compromises Hormone Balance, Element Absorption, and Photosynthesis of Receptor Plants. *BMC Plant Biology*, 22(1), pp. 1-17.
- Maharani, I., Ulmillah, A. & Kuswanto, E., 2021. Pemberian Kombinasi Ekstrak Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dan Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) pada Tanaman Gulma (*Ageratum conyzoides*) di Lahan Tanaman Kopi Desa

Ciptawaras Kabupaten Lampung Barat. *Organisms: Journal of Biosciences*, 1(1), pp.1-11.

- Masum, S. M., Hossain, M. A., Akamine, H., Sakagami, J. I., Ishii, T., Konno, T. & Nakamura, I., 2019. Comparison Study of Allelochemicals and Bispyribac-Sodium on The Germination and Growth Response of *Echinochloa crus-galli* L. *Journal of Plant Growth Regulation*, 38, pp. 501-512.
- Mushtaq, W., Ain, Q., Siddiqui, M. B. & Hakeem, K.R., 2019. Cytotoxic Allelochemicals Induce Ultrastructural Modifications in *Cassia tora* L. and Mitotic Changes in *Allium cepa* L.: A Weed Versus Weed Allelopathy Approach. *Protoplasma*, 256, pp. 857-871.
- Pradana, A. W., Samiyarsih, S. & Muljowati, J. S., 2017. Korelasi Karakter Anatomi Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Kultivar Tahan dan Tidak Tahan Terhadap Intensitas Penyakit Kudis Daun. *Scripta Biologica*, 4(1), pp. 21-29.
- Putri, A. P., Manaf, S. & Salim, M., 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Oleander (*Nerium oleander* L.) Sebagai Biolarvasida terhadap *Aedes aegypti*. *SPIRAKEL*, 11(2), pp. 44-52.
- Putri, F. M., Suedy, S. W. A. & Darmanti, S., 2017. Pengaruh Pupuk Nanosilika terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa* L. cv. japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin Anatomy and Physiology)*, 2(1), pp. 72-79.
- Raharja, R. A., Hamim, H., Sulistyaningsih, Y. C. & Triadiati, T., 2020. Analisis Morfofisiologi, Anatomi, dan Histokimia pada Lima Spesies Tanaman Gulma sebagai Respons terhadap Merkuri dan Timbal. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), pp. 412-423.
- Rana, D. C. E., Rondonuwu, S. & Koneri, R., 2020. Pemberian Ekstrak Daun Kiara Payung (*Filicium decipiens* (Wight dan Arn.) Thwaites) sebagai Bioherbisida terhadap Pertumbuhan Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *JURNAL BIOS LOGOS*, 10(2), pp. 41-47.
- Septiyanti, M., Fauziyah, N., Putri, R. & Meliana, Y., 2020. Stability Study of Eugenol and Kitolod Extract (*Isotoma Longiflora*) Nanoemulsion Concentrate for Botanical Pesticide Application. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 10(5), pp. 6389-6397.
- Setiani, D., Hastuti, E. D. & Darmanti, S., 2019. Efek Alelokimia Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Kandungan Pigmen Fotosintetik Dan Pertumbuhan Gulma Rumput Belulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(1), pp. 1-7.
- Shah, S. M. R., Fatima, S., Hameed, M., Basharat, S., Ahmad, M. S. A., Ahmad, F., Asghar, A., Anwar, M., Yasmin, F., Ashraf, M. & Shafqat, J., 2023. Allelochemicals Extract of Star Fruit (*Averrhoa carambola* L.) Modulates Wheat Growth Through Alterations in Anatomical Architecture. *Crop and Pasture Science*.
- Simamora, A. C. Y., Yusasrini, N. L. A. & Putra, I. N. K., 2021. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tenggulun (*Protium javanicum*

- Burm. F) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(4), pp. 681-689.
- Siregar, E. N., Nugroho, A. & Soelistyono, R., 2017. Uji Alelopati Ekstrak Umbi Teki Pada Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), pp. 290-298.
- Tigre, R. C., Pereira, E. C., da Silva, N. H., Vicente, C. & Legaz, M. E. 2015. Potentian Phenolic Bioherbicides from *Cladonia verticillaris* Produce Ultrastructural Changes in *Lacuta sativa* Seedlings. *South African Journal of Botany*, 98, pp. 16-25.
- Tona, I. I., Erida, G. & Hasanuddin, 2018. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Metanol Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Gulma. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), pp. 85-95.
- Valenca, D. d. C., de leis, D. C. C., de pinho, C. F., Bezerra, A. C. M., Ferreira, M. A., Junqueira, N. E. G., Macrae, A., Medici, L. O., Reinert, F. & da silva, B. O., 2020. Changes In Leaf Blade Morphology and Anatomy Caused by Clomazone and Saflufenacil in *Setaria viridis*, A Model C₄ Plant. *South African Journal of Botany*, 135, pp. 365-376.
- Zeng, R. S., Mallik, A. U. & Luo, S. M., 2008. *Allelopathy in Sustainable Agriculture and Forestry*. New York: Springer.