

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, L. 2011. *Aglaonema Pride of Sumatera Secara in Vitro*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Bariyyah, K., & Istianingrum, P. 2021. Kajian Kombinasi Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh TDZ dan Benzil Adenin Terhadap Perkembangan Kalus Durian Merah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1), 52. <https://doi.org/10.33512/jur.agroekotetek.v13i1.12161>
- BPS. 2022. Data Produksi Aglonema Jawa Timur. <https://jatim.bps.go.id/static/table/2023/03/20/2568/-produksi-tanaman-hias-menurut-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-2019-2022.html>. 25 Juni 2023.
- Dewi I.S; Dwi K.W; Hery P. 2012. PERKEMBANGAN KULTUR DAUN *Aglaonema* sp. var Siam Pearl, *Aglaonema* sp. var. Lady Valentin dan *Aglaonema* sp. var. Lipstik DENGAN PERLAKUAN ZAT PENGATUR TUMBUH IAA DAN BAP. *Berk.Panel.Hayati*.17, 197–203.
- Fadila A.H. 2019. Substitusi Media Perbanyak Krisan Secara In Vitro Menggunakan Pupuk Organik Cair, Air Kelapa, Dan Kulit Pisang. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Fitrianti, A. 2006. Efektifitas Asam 2,4-D dan Kinetin Pada Medium MS Dalam Induksi Kalus Sambiloto Dengan Eksplan Potongan Daun. *Skripsi*, FMIP A, UNNES.
- Guo, B., Abbasi, B. H., Zeb, A., Xu, L. L., & Wei, Y. H. 2011. Thidiazuron: A multi-dimensional plant growth regulator. *African Journal of Biotechnology*, 10(45), 8984–9000. <https://doi.org/10.5897/ajb11.636>
- Hasanuddin, Muhibbuddin, Wardiah, & Mulyadi. 2017. *Anatomi Tumbuhan*. Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Hendaryono, D.P.S., & Wijayani A. 1994. Teknik kultur jaringan : Pengenalan dan petunjuk perbanyak tanaman secara vegetatif modern. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.
- Kumianjani E, Revandy I.D, L. A. M. 2015. Pemberian 2,4D Terhadap Pertumbuhan dan Metabolisme Kalus Kedelai Pada Kondisi Hipoksida Secara Invitro. *Agroekoteknologi*, 4(1), 1673–1680.

- Latunra, A. I., Masniawati, A. T., Aspianti, W., & Tuwo, M. 2017. Induksi Kalus Pisang Barangan Merah *Musa acuminata* Colla dengan Kombinasi Hormon 2,4-D dan Bap Secara In Vitro. 8(15), 53–61. <https://doi.org/10.20956/jal.v8i1.3925>
- Leman. 2007. *Aglaonema: Tanaman Pembawa Keberuntungan Jenis, Perawatan, Perbanyakkan*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63. <https://doi.org/10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68>
- Oláh, R., Szegedi, E., Ruthner, S., & Korbuly, J. 2003. Thidiazuron-induced regeneration and genetic transformation of grapevine rootstock varieties. *Vitis*, 42(3), 133–136.
- Prashariska, K., Pitoyo, A., & Solichatun, S. 2021. Pengaruh Indole-3-Acetic Acid (Iaa) Dan Benzyl Amino Purine (Bap) Terhadap Induksi Dan Deteksi Alkaloid Kalus Kamilen (*Matricaria Chamomilla* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 23(2), 104–114. <https://doi.org/10.33061/innofarm.v23i2.5916>
- Rachmawati, D., Hosaka, T., Inoue, E., & Anzai, H. 2004. Agrobacterium-mediated transformation of Javanica rice cv. Rojolele. *Bioscience, Biotechnology and Biochemistry*, 68(6), 1193–1200. <https://doi.org/10.1271/bbb.68.1193>
- Rahman, N., Fitriani, H., Rahman, N., & Hartati, N. S. 2021. The Influence of Various Growth Regulators on Induction Organogenic Callus from Gajah and Kuning Cassava Genotype (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal ILMU DASAR*, 22(2), 119. <https://doi.org/10.19184/jid.v22i2.9305>
- Redaksi PS. 2007. *Galeri Aglaonema*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Sangadji, I., Rijal, M., & Kusuma, Y. A. 2017. Kandungan Antosianin Di Dalam Mahkota Bunga Beberapa Tanaman Hias. *Biosel: Biology Science and Education*, 6(2), 118. <https://doi.org/10.33477/bs.v6i2.163>
- Santoso, U., & Fatimah, N. 2002. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang. UMM Pres.

- Shofiyani, A.S. 2022. PENGARUH KOSENTRASI NAA DAN TDZ (THIDIAZURON) TERHADAP ORGANOGENESIS KALUS KENCUR (*Kaempferia galanga* L.). *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2), 153. <https://doi.org/10.30595/agritech.v24i2.14755>
- Silvina, F., Isnaini, I., & Ningsih, W. 2022. Induksi kalus daun binahong merah (*Basella rubra* L.) dengan pemberian 2,4-D dan kinetin. *Jurnal AGRO*, 8(2), 274–286. <https://doi.org/10.15575/14273>
- Simamora, E. Y. E. W., Hanafiah, D. S., & Damanik, R. I. M. 2017. Effect of colchicines on the phenotypic variance of the *Aglaonema* hybrid var. Yellow Lipstick (*Aglaonema* sp.) propagated through the cutting stem. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5(3), 623–628.
- Wahyuni, D. K., Prasetyo, D., & Hariyanto, S. 2014. Perkembangan Kultur Daun *Aglaonema* sp. dengan Perlakuan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh NAA dan 2,4-D dengan BAP (The Leaf Culture Development of *Aglaonema* sp. Treated by Combination of NAA, 2,4-D and BAP as Growth Regulators). *Jurnal Bios Logos*, 4(1). <https://doi.org/10.35799/jbl.4.1.2014.4837>
- Widyastuti, N., & Jesicca D. 2018. Kultur Jaringan - Teori dan Praktik Perbanyak Tanaman Secara In-Vitro. Yogyakarta. ANDI Yogyakarta,
- Wijaya, H., Lestari, A., & Sandra, E. 2022. Pengaruh Jenis Eksplan dan Komposisi Media Terhadap Pembentukan Embrio Somatik Tanaman *Aglaonema* Aceh (*Aglaonema rotundum*) Secara In Vitro The Effect of Explant and Medium On Somatic Embryo Formation Of *Aglaonema* Aceh Plant (*Aglaonema rotundum*) In Vit. *Agrohita Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian*.7(4), 670–679.
- Zahara, M., & Win, C.C. 2020. A Review: The Effect of Plant Growth Regulators on Micropropagation of *Aglaonema* sp. *Journal of Tropical Horticulture*, 3(2), 96. <https://doi.org/10.33089/jthort.v3i2.58>
- Zulkarnain. 2018. Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya. Jakarta. Bumi Aksara.