

## DAFTAR PUSTAKA

- BPS, Jatim. 2023. Luas Panen Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur <https://jatim.bps.go.id/statictable/2023/03/20/2567/-luas-panen-tanaman-hias-menurut-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-2019-2022.html>. diakses pada tanggal 7 agustus 2023
- Bustamii, U, M. 2011. Penggunaan 2,4-D Untuk Induksi Kalus Kacang Tanah. *Media Litbang Sulteng IV (2) : 137 – 141*
- Fitrianti, A. 2006. Efektivitas Asam 2,4 Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Kinetin Pada Medium Ms dalam Induksi Kalus Sambiloto dengan Eksplan Potongan Daun. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Gaba, V.P. 2005. Plant Growth Regulator. In R.N. Trigiano and D.J. Gray (eds.) *Plant Tissue Culture and Development*. CRC Press. London. p. 87-100.
- Ida, A. Dwiyani, R. Ayu, I. 2022. Stimulasi Tunas Eksplan Kalus Cendana (*Santalum album L.*) Secara In Vitro dengan 2-Isopentenyladenine (2-iP) *Nandur Vol. 2, No. 1.*
- Illahi, A. K., Ratnasari, E., & Dewi, S. K. (2022). Pengaruh 2, 4-D terhadap Pertumbuhan Kalus Daun *Diospyros discolor Willd* Pada Media MS Secara In Vitro. *Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi, 11(3), 369–377.*
- Kartikasari, P. Hidayar, T, M. Retnasari, E. 2013 Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) dan Kinetin (6-Furfurylaminopurine) untuk Pertumbuhan Tunas Eksplan Pucuk Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba Miq. ex Roxb.*) secara In Vitro. *LenteraBio Vol. 2 No. 1 Januari :75–80*
- Kumianjani, E. Iskandar, R, D. Luthfi, A. 2015. Pengaruh Pemberian N 2,4-D terhadap pertumbuhan dan metabolisme kalus kedelai pada kondisi hipoksida secara in vitro. *Jurnal Agroteknologi. Vol.4.4 No.1.Desember 2015. (555) :1673 - 1680. E-ISSN No. 2337- 6597 Leman. 2007. Aglaonema Tanaman Pembawa Keberuntungan. Penebar Swadaya. Jakarta.*
- Lestari, E. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Jl. Tentara Pelajar 3A, Bogor 16111. *Jurnal AgroBiogen 7(1):63-68*
- Mela Putri. (2022). Minat Beli Konsumen Terhadap Tanaman Hias *Aglaonema*.

Skripsi. Universitas Medan Area

- Nurana, A. R., Wijana, G., & Dwiyani, R. (2017). Pengaruh 2-iP dan NAA terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium* Hibrida pada Tahap Subkultur. *Agrotrop*, 7(2), 139–146.
- Purba, V, R. Yuswanti, H. Astawa, G. N. 2017. Induksi Kalus Eksplan daun Tanaman Anggur (*Vitis vinivera* L.) dengan Aplikasi 2,4-D Secara in Vitro. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. ISSN: 2301-6515 Vol. 6, No. 2
- Putri, S.S., Sulistiorini dan Tjondro. 1990. *Aglaonema*. Penebar Swaaya. Jakarta.
- Rahardja, B. S., A. T. Purwitasari, Moch., dan A. Alamsjah. 2012. Pengaruh ZPT Terhadap Pertumbuhan *Nannochloropsis oculata*. *Jurnal Of Marine and Coastal Science*. 1(2) : 71-75.
- Rachmawati Y (2008) Induksi kalus dari eksplan daun dan tangkai daun *wave of love* (*Anthurium plowmanii* Croat.) dengan kombinasi zat pengatur tumbuh auksin dan sitokinin secara in vitro. Skripsi. Departemen Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga. Surabaya
- Rizki, A. Wijana, G. Dwiyani, R. 2017. Pengaruh 2-iP dan NAA terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium* Hibrida pada Tahap Subkultur. *AGROTROP*, 7 (2): 139 - 146.
- Santoso, U. Nursandi, F. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang. Universitas Muhammadiyah Malang-Press, 2003.
- Sitinjak, M. A., Isda, M. N., & Fatonah, S. (2015). Induksi kalus dari eksplan daun in vitro keladi tikus (*typhonium* sp.) Dengan perlakuan 2,4-d dan kinetin. *Jurnal Biologi*, 8(1), 32–39.
- Subono, M dan Andoko, A. 2005. *Meningkatkan Kualitas Aglaonema*, cet IV. Agromedia Pustaka. Depok.
- Tetty, W. Juita, F. Hadi, A, Preferensi Konsumen Terhadap Tanaman Hias *Aglaonema* (Studi Kasus Taman Tiga Saudara Vorvo, Samarinda Ulu). (2021). *A*. 18(31), 6.
- Vitasari Purba Hestin Yuswanti, R., & Nyoman Gede Astawa, I. (2019). Induksi Kalus Eksplan daun Tanaman Anggur (*Vitis vinivera* L.) dengan Aplikasi 2,4-D Secara in Vitro. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 6(2), 218–228. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- 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>

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. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 7 No. 4

Wiratmaja, W. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Auksin Dan Cara Penggunaannya Dalam Bidang Pertanian

Yonanda, E. (2016). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D dan 2-IP terhadap Pembentukan Embriogenesis Somatik Primer Kopi Liberika (*Coffea liberica* W. Bull ex Hiern). *Skripsi*.