

## DAFTAR PUSTAKA

- Abass, M, M., El-Shamy, H, A., Dawh, A, K., & Sayed, S, S. 2016. In Vitro Micropropagation of *Aglaonema commutatum* Schott. *Zagazig Journal of Horticultural Science* Vol 43(2): 363-376. Doi: <http://dx.doi.org/10.21608/zjar.2016.101518>
- Ady, B, Prass, 2021. Digemari Pasar Eropa dan Amerika Indonesia Berpeluang Jadi Kekuatan Aglaonema Dunia. Hasil Laporan pada Berita Lokal <https://www.krjogja.com/berita-lokal/read/247874/digemari-pasar-eropa-dan-amerika-indonesia-berpeluang-jadi-kekuatan-aglaonema-dunia>. [12 Desember 2021].
- Aldeen, A, M, T., & El-Aal, M, S. 2021. Enhancement of *Aglaonema Commutatum* Propagation using Thidiazuron and Naphthalene Acetic Acid in Vitro. *London Journal of Medical and Health Research* Vol 21(1): 7-14. <https://www.researchgate.net/publication/368471772>
- Amalia, S. 2018. Pengaruh Media Dasar dan Konsentrasi BAP (6-Benzyl Amino Purine) terhadap Induksi Mata Tunas *Aglaonema* Varietas Siam Pearl Secara in Vitro. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Universitas Islam Negeri Gunung Djati. <https://digilib.uinsgd.ac.id/15448/>
- Amelia., 2022. "Cara Merawat *Aglaonema*, Tanaman Hias Yang Tak Rewel". Dalam *Orami.co.id* . 18 May 2022. <https://www.arami.co.id/magazine/tanaman-aglaonema>.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. 9. *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2023). Produksi Tanaman Hias Soka, Sri Rejeki, Bromelia Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur, 2021 dan 2022. Surabaya: BPS Provinsi. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2023/03/20/2561/-produksi-tanaman-hias-soka-sri-rejeki-bromelia-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-2021-dan-2022.html>
- Devy. 2012. Sterilisasi Dan Induksi Kalus *Aglaonema Sp* Pada Medium MS Dengan Kombinasi 2.4-D Dan Kinetin Secara In-Vitro. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. <https://repository.umy.ac.id/>.
- Dikayani, D., Hidayat, C., Chaidir, L., & Nuraini, A. 2019. Induksi mata tunas *aglaonema* varietas siam pearl dengan media dasar dan BAP (6-Benzyl Amino Purine) SECARA IN VITRO. In *Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi* (Vol. 1, pp. 122-131).

- Hasanuddin, Muhibbuddin, Wardiah dan Mulyadi. 2017. *Anatomi Tumbuhan*. Syiah Kuala University Press, Banda Aceh
- Hendaryono, D.P.S. dan A. Wijayani. 1994. *Kultur Jaringan (Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Media)*. 139 Halaman. Kanisius: Yogyakarta. Perpustakaan Universitas Yogyakarta
- Humas, 2021. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. Hortikultura Pertanian. <https://hortikultura.pertanian.go.id/>
- Kim. C, 2021. PLantly. Aglaonema Varieties: <https://plantly.io/plant-care/aglaonema-varieties/>.
- Labasono, S. 2018. Application of Kinetin and Naphthalene Acetic Acid (NAA) for the Growth and Development of Aglaonema Tricolor Explant. *Davao Research Jurnal* Vol 12 (1): 23-30. Doi: <http://dx.doi.org/10.59120/drj.v12i1.12>
- Lina, F. R., E. Ratnasari, dan R. Wahyono. 2011. (Kinetin) Pada Media Ms Terhadap Pertumbuhan Eksplan Ujung Apikal Tanaman Jati Secara In Vitro. *LenteraBio*. 2(1):57–61. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/1384/1029>
- Mahadi, I. 2017. Multiplikasi Tunas Anggrek Larat (*Dendrobium phalaenopsis fitzg*) Dengan Pemberian Hormon IAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Secara In Vitro. *Eksakta*. 2:1–6. <https://ejournal.unp.ac.id/index.php/eksakta/article/view/7476/5857>
- Mariani, T. S., A. Fitriani, J. A. Teixeira, dan A. Wicaksono. 2011. *Micropropagation Of Aglaonema Using Axillary Shoot Explants*. *International Journal Of Basic & Applied Sciences IJBAS-IJENS*. 11(December):27–30. [https://www.researchgate.net/publication/284898199\\_Micropropagation\\_of\\_Aglaonema\\_using\\_axillary\\_shoot\\_explants](https://www.researchgate.net/publication/284898199_Micropropagation_of_Aglaonema_using_axillary_shoot_explants)
- Mubarok., Salimah, S., Farida, A., Rochayat, Y., & Setiati, Y. 2012. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan Aglaonema. *J. Hort* Vol 22(3): 251-257. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/5624e604-2887-4e06-afc9-091829b88d03/content>
- Mawaddah, Y., D. N. Erawati, M. Donianto, W. M. Ryana, dan A. Ikanafi'ah. 2021. Peran Sitokinin Terhadap Kemampuan Eksplan Pada Penggandaan Tunas Vanili (*Vanilla planifolia andrews.*). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 5(2):169–179. <https://agriprima.polije.ac.id>

National, C.B.I (2024). *PubChem Compound Summary for 3830, CID 190 190 adenin Cytokinin, CID 3830 6-Furfulamynopurine Kinetin, CID 3289 6-Benzylaminopurine BAP*. Retrieved February 25, 2024. United States. from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Kinetin>.

Ngadiani dan T. Jayanti. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon Naa Dan Bap Pada Media MS (*Murashige And Skoog*) Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Vanda tricolor* Secara In-Vitro. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. 14(02):89–98. 10.36456/stigma.14.02.4885.89-98

Pardede, Y., E. Mursyanti, dan B. R. Sidharta. 2021. Pengaruh Hormon Terhadap Induksi Embrio Somatik Kacapiring (*Gardenia jasminoides*) Dan Potensi Aplikasinya Dalam Pembuatan Benih Sintetik. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 162–177. DOI : 10.24002/biota.v6i3.4093

Putri, H. A. E. K. A. 2023. Efektivitas Sterilisasi, Induksi, Dan Multiplikasi Tunas Pisang (*Musa Spp.*) Dengan IAA Dan BAP Secara In Vitro. Skripsi. Program Studi Biologi Universitas Jember. Jember 2023. <http://repository.unj.ac.id/37999/1/COVER.pdf>

Qodriyah, L. dan A. Sutisna. 2007. Teknik Perbanyak Vegetatif Beberapa Aksesi *Aglaonema* Menggunakan Setek Mata Tunas Tunggal Dengan Batang Terbelah. *Buletin Teknik Pertanian*. 12(2):74–77. <https://aglaonemaonline.files.wordpress.com/2008/11/bt12207k.pdf>

Rasud, Y., S. Ulfa, D. Baharia, dan P. Studi Agroteknologi Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Mujahidin Tolitoli. 2015. *The Growth Of Orange (Citrus sinensis L.) In Vitro Culture Supplemented With Various Concentrations Of Cytokinin*. *J. Agroland*. 22(3):197–204. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/AGROLAND/article/viewFile/8052/6384>

Rita. E., 2020. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman *Aglaonema*. *Botani. Ilmu Pertanian Indonesia*. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-aglaonema/>.

Saputra, E. 2021. Penggunaan Kinetin Pada Cabai Merah Segar Terhadap Mutu Organoleptik Selama Penyimpanan Dengan Kemasan Berbeda. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 25(1):65. DOI : 10.25077/jtpa.25.1.65-72.2021

Setyanto. P, 2019. Direktur Jenderal Hortikultura. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 12/Kpts/Sr.130/D/8/2019. <https://bptpsulteng-ppid.pertanian.go.id/doc/225/KEPMENTAN-NO12-TA-2019.pdf>

- Sholeha, W. 2017. Induksi Embriogenesis Somatik Menggunakan 2,4-*Dichlorophenoxyacetic acid* Dan Kinetin Pada Eksplan Gulungan Daun Muda Tanaman Tebu Var. Nxi 1-3. Efektifitas Penyuluhan Gizi Pada Kelompok 1000 HPK Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Kesadaran Gizi. 3(3):69–70.  
[https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/72253/Wardatus Sholeha - 101810401032.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/72253/Wardatus%20Sholeha%20-%20101810401032.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Sonia, A. 2018. Pengaruh Media Dasar Dan Konsentrasi BAP (6-*Benzylaminopurine*) Terhadap Induksi Mata Tunas *Aglaonema* Varietas *Siam pearl* Secara In Vitro. UIN Sunan Gunung Djati Bandung. 1(235):245.  
<https://etheses.uinsgd.ac.id/id/eprint/15448>
- Siti Bibah Indrajati ., Lukman Dani Saputro,. Apriyanti Roganda Yuniar. 2022 Kementrian Pertanian Republik Indonesia."Panduan Teknis Budidaya Tanaman Hias Daun Seri 1 : *Aglaonema*", Hal 19-21.
- Sugiyono, Sutrisno, dan B. Dwiarsih. 2009. Pengaruh Pelilinan Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Selama Penyimpanan. Seminar Nasional Dan Gelar Teknologi PERTETA. 72–86. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/53867>
- Tuwo, M., E. Tambaru, dan B. Patandjengi. 2021. Mikropropagasi Talas *Satoimo colocasia esculenta (L.) Schott* Var. *Antiquorum* Melalui Meristem Apikal. Ilmu Alam Dan Lingkungan. 12(1):28–33. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2>
- Utekar, S., R. Bhise, P. Ghorpade, S. Sawardekar, dan S. Sherkar. 2023. *In vitro propagation of valuable succulents: a review. International Journal For Multidisciplinary Research.* 5(5):197–204. Doi: 10.36948/ijfmr.2023.v05i05.7931
- Vladimir. V. F. 1967. Morfologi Tanaman *Aglaonema (Aglaonema sp.)*. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.* 1(69):5–11.
- Wahyuni, D. K., D. Prasetyo, dan S. Hariyanto. 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). DOI : 10.35799/jbl.4.1.2014.4837
- Wijaya, H., Lestari, A., & Sandra, E. 2022. The Effect of Explant and Medium On Somatic Embryo Formation Of *Aglaonema Aceh* Plant (*Aglaonema rotundum*) In Vitro. *Agrohita Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian*

*Univesitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan* Vol 7(4): 670-679. [jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/agrohita/article/view/7365](http://jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/agrohita/article/view/7365)

Wulandari, D. A. 2019. Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Indole Butyric Acid (IBA) Dan Kinetin Terhadap Induksi Kalus Dan Profil Metabolit Sekunder Kultur Kalus Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.). 2019. Skripsi Thesis. Universitas Airlangga. <https://repository.unair.ac.id/88721/1/MPB.3319%20Wul%20p%20abstrak.pdf>

Wulandari, A., & Widyawati, N. 2023. Pengaruh Macam Media Tanam terhadap Hasil Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Aglaonema Varietas Big Roy. *Prodising Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari* 5 Agustus 2023. 587-594. Doi: <https://doi.org/10.47687/snppvp.v4i1.682>.

Zahara, M., & Win, C, C. 2020. A Review: The Effect of Plant Growth Regulators on Micropropagation of *Aglaonema* sp. *Journal of Tropical Horticulture* Vol 3(2): 96-100. Doi: <http://dx.doi.org/10.33089/jthort.v3i2.58>

Zulaikha, S., J. Sarianti, M. Amaria Wulandari, S. Silva, Z. Nuron Rizky, A. Nurokhman, dan A. Yachya. 2022. Pengaruh 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) dan 6-Benzylaminopurine (BAP) terhadap induksi tunas dari eksplan *folium* dan *petiolus communis* tanaman duku (*Lansium domesticum* corr.). *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. 15(02):52–59. <https://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/stigma/article/view/6270/4337>