

DAFTAR PUSTAKA

- Afza, H., & Iriawati. (2015). Pengaruh Iradiasi Ultraviolet terhadap Multiplikasi Tunas Aksiler dan Kadar Klorofil Anyelir (*Dianthus caryophyllus L.*). *Buletin Plasma Nutfah*, 21(1), 39–46.
- Agus Supriyanto, A., & Kusumandari. (2007). Karakteristik klorofil pada daun sebagai material photodetector organik. *Biofarmasi*, 5(2), 67–72. <https://doi.org/10.13057/biofar/f050203>
- Anwar, A., Rizwan, M., & Gunawan, I. (2021). Pemberian BAP dan NAA pada media MS terhadap pertumbuhan planlet anggrek (*Dendrobium bifalce*) secara in vitro. *Agriland : Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3).
- Arti, L. T., & Mukarlina. (2017). Multiplikasi Anggrek Bulan (*Dendrobium sp.*) Dengan Penambahan Ekstrak Taoge Dan Benzyl Amino Purine (BAP) Secara InVitro. *Protobiont*, 6(3), 278–282.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. In M. Indri Jatmoko, S. Si (Teol). (Ed.). Jakarta: UKI Press.
- Bhojwani, S. S., & Razdan, M. K. (1996). *Plant tissue culture: Theory and Practice*. Elsevier. [https://doi.org/10.1016/S0928-3420\(96\)80002-4](https://doi.org/10.1016/S0928-3420(96)80002-4)
- BPS. (2023). Statistik Hortikultura 2022. In *Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.
- Fauziah, N., Aziz, S. A., & Sukma, D. (2014). Karakterisasi Morfologi Anggrek *Phalaenopsis spp.* Spesies Asli Indonesia. *Jurnal Agrohorti*, 2(1), 86–94.
- Fithriyandini, A., Maghfoer, M. D., & Wardiyati, T. (2015). Pertumbuhan dan Perkembangan Nodus Tangkai Bunga Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) dalam Perbanyakan secara in vitro. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1), 43–49.
- Gamborg, O. L., & Shyluk, J. P. (1981). *Nutrition, Media and Characteristics of Plant Cell and Tissue Cultures*. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-690680-6.50007-3>
- Gatambia, E. K., Kihurani, A. W., Rimberia, F. K., & Waiganjo, M. M. (2016). In vitro meristem culture for rapid regeneration of papaya plantlets in liquid media. *Annual Research and Review in Biology*, 9(1). <https://doi.org/10.9734/ARRB/2016/22056>
- Haryanti, S. (2010). Jumlah dan distribusi stomata pada daun beberapa spesies tanaman dikotil dan monokotil. *Jurnal Anatomi Fisiologi*, 18(2), 21–28.

- Hening Widowati, D. A. (2015). Inventarisasi Keanekaragaman Anggrek (Orchidaceae) di Hutan Resort Way Kanan Balai Aman Nasional Way Kambas Sebagai Sumber Informasi dalam Melestarikan Plasma Nutfah. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1). <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v6i1.156>
- Jain, M. (2016). *Plant tissue culture-Lab practices made easy (For Beginners)*. Palhar Nagar: International E - Publication.
- Jones, M. P. A., Yi, Z., Murch, S. J., & Saxena, P. K. (2007). Thidiazuron-induced regeneration of *Echinacea purpurea* L.: Micropropagation in solid and liquid culture systems. *Plant Cell Reports*, 26(1), 13–19. <https://doi.org/10.1007/s00299-006-0209-3>
- Muliawati, E. S., Nandariyah, R. B. A., & Utomo, S. N. C. (2017). Aklimatisasi Planlet Pisang Varietas Raja Bulu Kuning Berbasis Sistem Hidroponik Substrat. *Journal Agrotechnology*, 4(2), 9–15.
- Ningsih, R., Estu, H., Putra, E., & Nanda, A. E. (2023). Modifikasi Media Tanam Sebagai Optimalisasi Transplanting Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis*). *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 2(2), 51–59.
- Panjaitan, E. (2005). Respon Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium sp.*) Terhadap Pemberian BAP dan NAA Secara In Vitro. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 3(3), 45–51.
- Purwanto, A. W. (2016). *Anggrek Budi Daya dan Perbanyakkan*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran.
- Rahayu, A. H. A., Habibah, N. A., & Enni Suwarsi. (2023). Pengaruh Intensitas Cahaya, Jenis Pemasat Media, dan Konsentrasi BAP terhadap Kadar Klorofil dan Pertumbuhan Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) secara In Vitro. *Journal Biology*, 12(1).
- Rizka Tamania Saptari & Sumaryono. (2017). Modifikasi sistem kultur in vitro untuk meningkatkan vigor planlet stevia (*Stevia rebaudiana* Bert.). *E-Journal Menara Perkebunan*, 84(2), 61–68. <https://doi.org/10.22302/ppbbi.jur.mp.v84i2.211>
- Rohman, H. F., Rohman, F., Firgiyanto, R., & Selfiana, A. (2023). Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Cattleya* (*Cattleya eximia*) secara In-Vitro pada Media MS dengan Substitusi NAA dan BAP. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 458–466. <https://doi.org/10.25047/agropross.2023.517>

- Sabran, M., Krismawati, A., & Galingging, Y. (2003). Eksplorasi dan karakterisasi tanaman anggrek di Kalimantan Tengah. *Buletin Plasma Nutfah*, Vol.9(1).
- Taiz, L., & Zeiger. (2012). *Plant Physiology*. Massachusetts: Sunderland.
- Tilaar, W., Ashari, S., Yanuwadi, B., & Polii-mandang, J. (2012). Synthesis of Sulforaphane during the Formation of Plantlets from Broccoli (*Brassica oleracea* L var *italica*) In Vitro. *International Journal of Engineering & Technology*, June, 1–5.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., & Raharjo, S. H. T. (2012). Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur. *In Vitro*, 1(1), 1–12.
- Wetherell, D. . (1982). *Pengantar Propagasi Tanaman Secara In Vitro* (Koensoemardiyah (ed.)). IKIP Semarang press.
- Widyastuti, N., & Deviyanti, J. (2018). *Kultur jaringan teori dan praktik perbanyak tanaman secara in-vitro*. Yogyakarta: ANDI.
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, T., Indarti, S., & Sayekti, R. S. (2022). Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 16. <https://doi.org/10.22146/a.77010>
- YH, D., Indoliya, Y., Chakrabarty, D., & Paek, K. (2014). Biochemical and physiological aspects comparison with other sweeteners. *J Hum Ecol*, 25, 117–120.
- Zulkarnain, H. (2011). *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.