

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, D. 2021. Optimasi sterilisasi eksplan pada kultur in vitro bambu petung (*Dendrocalamus asper*). *BIOTIKA Jurnal Ilmiah Biologi*.
- Balai Penelitian Tanaman Hias. 2017. Deskripsi Varietas Unggul Gerbera Agrihorti. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Cianjur.
- Beyl, C. A. 2011. Plant Growth Regulators. In: Trigiano, R. N., Gray, D. J. (Eds.). *Plant Tissue Culture, Development, and Biotechnology*. CRC Press, New York.
- Bhargava, B., Singh, P., & Tiwari, A. 2013. In vitro regeneration of *Gerbera jamesonii* using different explants. *International Journal of Plant Sciences*, 8(2): 176–181.
- Bhojwani, S. S., & Dantu, P. K. 2013. *Plant Tissue Culture: An Introductory Text*. Springer, New Delhi.
- Handayani, A. T., Sandra, E., & Faizah, H. 2022. Optimasi sterilisasi eksplan daun tanaman lidah mertua (*Sansevieria* sp.) pada kultur in vitro. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1): 109–124.
- Hapsoro, D., & Yusnita, Y. 2018. *Kultur Jaringan: Teori dan Praktik*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Harahap, F., Bangun, E. F., Suriani, C., Edi, S., Ningsih, A. P., & Nusyirwan. 2023. Variasi waktu dan sterilisasi untuk anggrek *Cattleya* sp. sebelum penanaman in vitro. *Best Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 6(2): 492–498.
- Hasbullah, N. A., Lassim, M. M., Azis, N. A., Rasad, F. M., Azizi, M., & Amin, M. 2015. Somatic embryo formation in *Gerbera jamesonii* Bolus ex. Hook f. in vitro. *Prosiding International Conference on Agricultural, Ecological and Medical Sciences*, Phuket, Thailand: 25–28.
- Jamil. 2021. Pengaruh GA3 dan BAP terhadap perbanyakan tunas *Gerbera jamesonii* secara in vitro. *Pro-STek*.
- Kanwar, J. K., & Kumar, S. 2008. In vitro propagation of *Gerbera jamesonii* using leaf explants. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 83(1): 35–40.
- Lubis, T., Harahap, F., Damanik, J. F., Batubara, W. A., Adelia, I., Apriliani, D., & Sohada, U. 2025. Optimalisasi sterilisasi eksplan daun kopi arabika Sidikalang (*Coffea arabica* L.) untuk penanaman in vitro. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 13(3).
- Misra, P., & Misra, S. 2012. *Plant Tissue Culture: Practical Manual*. Kalyani Publishers, New Delhi.
- Naz, S., Shah, S. T., & Khan, M. A. 2021. Micropropagation of ornamental plants: A review. *Journal of Plant Biotechnology*, 48(3): 215–225.

- Pratiwi, D. R., Wening, S., Nazri, E., & Yenni, Y. 2021. Penggunaan alkohol dan sodium hipoklorit sebagai sterilan tunggal untuk sterilisasi eksplan kelapa sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 29(1): 1–10.
- Rogers, S. O. 2012. Sterilization techniques in plant tissue culture. *Methods in Molecular Biology*, 877: 237–246.
- Son, K. C., Park, Y. D., & Kim, J. S. 2011. Mass propagation of ornamental plants through tissue culture techniques. *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 52(2): 113–121.
- Swandari, E., & Setyorini, D. 2017. Respon eksplan daun muda Gerbera terhadap media in vitro. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(1): 45–52.
- Widiastuti, Y., Bariyyah, K., Istianingrum, P., Restanto, D. P., & Hartatik, S. 2018. In vitro sterilization method of the Banyuwangi's local red durian leaf explants to several combination types of sterilization materials. *International Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch*, 3(5): 262–273.
- Winarto, B. 2020. Perbanyak Gerbera secara in vitro menggunakan kuncup bunga muda sebagai sumber eksplan.
- Winarto, B., & Yufdy, M. P. 2017. Peran zat pengatur tumbuh dalam regenerasi tanaman secara in vitro. *Jurnal AgroBiogen*, 13(2): 87–98.
- Yuniarto, R., Rosniawaty, S., & Sumadi. 2018. Keragaman fenotipik hasil hibridisasi Gerbera. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(3): 281–289.