

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., & Suryani, E. (2019). Pengaruh tingkat konsentrasi alkohol dan lama perendaman terhadap tingkat sterilitas eksplan biji pada kultur jaringan. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(2), 115–124
- Anitasari, S. D., Aini, N., & Wardiyati, T. (2018). Pengaruh jenis dan konsentrasi sitokinin terhadap pertumbuhan tunas tanaman secara in vitro. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(2), 213–220.
- Bhojwani, S. S., & Dantu, P. K. (2021). Plant tissue culture: An introductory text (2nd ed.). Springer.
- Cahyono, E. H., & Ningsih, R. (2023). Pengembangan metode teknik sterilisasi eksplan guna meningkatkan keberhasilan kultur jaringan tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni). *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 2(2), 60–68. <https://doi.org/10.25047/plp.v2i2.3685>
- Dahlan, M., & Rosyid, A. (2020). Identifikasi jenis kontaminan jamur dan bakteri pada inisiasi eksplan kultur jaringan tanaman obat. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 7(1), 45–52
- Eliwa, G. I., ElDengawy, E. R. F., Gawish, M. S., & Yamany, M. M. (2024). Comprehensive Study on In Vitro Propagation of Some Imported Peach Rootstocks: In Vitro Explant Surface Sterilization and Bud Proliferation. *Scientific Reports*, 14, 5586
- George, E. F., Hall, M. A., & De Klerk, G. J. (2016). Plant propagation by tissue culture (3rd ed.). Springer.
- Ghareeb, Z. F., & Taha, L. S. (2018). Micropropagation protocol for *Antigonon leptopus*: An important ornamental and medicinal plant. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 16(2), 669–675. <https://doi.org/10.1016/j.jgeb.2018.04.004>
- Hesami, M., Daneshvar, M. H., & Yoosefzadeh-Najafabadi, M. (2019). An efficient in vitro propagation of ornamental plants using modified MS media. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 139(1), 95–104. <https://doi.org/10.1007/s11240-019-01661-4>
- Hidayat, Y., Meidina, F., & Dewi, S. P. (2025). Effect of Addition of NaOCl, Streptomycin and Povidone Iodine to Bacterial, Fungi and Browning Countamination on Black Bambong (*Gigantochloa atroviolacea* Widjaja) Tissue Culture. *AIP Conference Proceedings*, 3172(1), 020018.
- Hipparagi, K., Prakasha, D. P., Hedge, N. K., & Haveri, N. (2023). Identification of Best Exposure Timings of Sodium Hypochlorite in Surface Sterilization of Different Explants in In Vitro Propagation of *Annona muricata*.

- Kusuma, R. A., & Handayani, T. (2019). Studi efektivitas disinfektan komersial dan alkohol terhadap pengendalian mikroorganisme epifit pada eksplan hias. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(3), 178–186
- Marlin, M., Kristiansen, P., & Welch, S. (2017). Surface sterilization protocols for seed explants of ornamental plants in tissue culture. *Asian Journal of Agricultural Sciences*, 9(2), 54–61
- Mehbub, M. S., Haque, M. S., & Rahman, M. M. (2022). Factors affecting in vitro regeneration and micropropagation of ornamental plants: A review. *International Journal of Plant Biology*, 13(2), 45–58. <https://doi.org/10.3390/ijpb13020005>
- Murashige, T., & Skoog, F. (1962). A revised medium for rapid growth and bio assays with tobacco tissue cultures. *Physiologia Plantarum*, 15(3), 473–497
- Nida, K., Luaeliyah, M., Nurchayati, Y., Izzati, M., & Setiari, N. (2021). Pertumbuhan Kecambah Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara In Vitro pada Konsentrasi NaClO dan Waktu Sterilisasi yang Berbeda. *Life Science*, 10(1), 12–22
- Office, P. E. (2023). Plant tissue culture in ornamentals: Recent advances and applications. *Plants*, 11(23), 3208. <https://doi.org/10.3390/plants11233208>
- Pratama, A. Y., & Wulandari, S. (2021). Analisis masa inkubasi dan dinamika kemunculan kontaminasi bakteri endofit pada media in vitro. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2), 102–110
- 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. <https://doi.org/10.22302/iopri.jur.jpks.v29i1.120>
- Rahmadi, A., Wicaksana, N., Nurhadi, B., Suminar, E., Pakki, S., & Mubarak, S. (2020). Optimasi teknik sterilisasi dan induksi tunas tanaman durian (*Durio zibethinus* Murr) ‘Kamajaya’ lokal Cimahi secara in vitro. *Kultivasi*, 19(1), 1083–1090. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i1.24559>
- Rahman, F., Larasati, D., & Mulyani, S. (2022). Respon respon fisiologis dan tingkat keberhasilan eksplan biji Antigonon leptopus pada berbagai kombinasi larutan sterilisan. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 5(1), 33–42
- Rianawati, S., & Syahid, S. F. (2018). Penanganan kontaminasi jamur epifit dan sisa spora udara pada tahap inisiasi kultur jaringan. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 24(2), 77–85.
- Setiani, N. A., Nurwinda, F., & Astriany, D. (2018). Pengaruh disinfektan dan lama perendaman pada sterilisasi eksplan daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson ex. F.A Zorn) Fosberg). *Biotropika: Journal of Tropical*

- Siregar, L. A. M., & Utami, S. (2020). Pengaruh konsentrasi etanol dan waktu pemaparan terhadap tingkat browning dan kelangsungan hidup sel eksplan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 15(3), 201–209
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. (1995). Prinsip dan prosedur statistik: Suatu pendekatan biometrik (B. Sumantri, Penerjemah; 2nd ed.). Gramedia Pustaka Utama.
- Suryadi, A., & Lestari, E. G. (2021). Peranan bahan sterilisan permukaan pada eksplorasi dan propagate tanaman hias pemikat serangga. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(4), 143–151.
- Tuwo, M., Tambaru, E., & Marianty, N. (2022). Respon Pertumbuhan Biji Jeruk Keprok Citrus reticulata Blanco Pada Beberapa Teknik Sterilisasi. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13(2), 32–39
- Yulia, E., Widiastuti, R., & Supratman, U. (2022). Karakterisasi morfologi mikroflora permukaan eksplan biji dan upaya eliminasi secara in vitro. *Jurnal Biologi Sains*, 12(1), 22–31.