

DAFTAR PUSTAKA

- Arimarsetiowati, R. (2011). Pengaruh Auksin 2,4 D dan Sitokinin 2-iP Terhadap Pembentukan Embriogenesis Somatik Langsung Pada Eksplan Daun Coffea arabika L., *Pelita Perkebunan*, 27(2), 68–77.
- Fauziyyah, D., Hardiyati, T., & Kamsinah. (2013). Upaya Memacu Pembentukan Kalus Eksplan Embrio Kedelai (*Glycine max L.*) Dengan Pemberian Kombinasi 2-4 D Dan Sukrosa Secara Kultur In Vitro. *Pembangunan Pedesaan*, (1), 51–58.
- Gartina, D., & Sukriya, R. L. L. (Eds.). (2019). *Statistik Perkebunan Indonesia*.
- George, E. F., & Sherrington, P. D. (1984). *Plant Propagation by Tissue Culture: Handbook and Directory of Commercial Laboratories*. England: Exegetics Limited.
- Hapsoro, D., Setiawan, D., Hamiranti, R., & Yusnita. (2019). Pengaruh 2-Ip, Ba, 2,4-D, Dan Tdz Pada Embriogenesis Somatik In Vitro Kopi Robusta Unggul Lampung Effects Of 2-Ip, Ba, 2,4-D, And Tdz On In Vitro Somatic Embryogenesis Of Superior Robusta Coffee Clone Of Lampung. *Agrotek*, 7(3), 527–537.
- Hayati, S. K., & Nurchayati, Y. (2010). Induksi Kalus dari Hipokotil Alfalfa (*medicago sativa l.*) secara in vitro dengan Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) dan α -Naphtalene Acetic Acid (NAA) Surya. *Bioma*, 12(1), 6–12.
- Hendaryono, D. P., & Wijayani, A. (1994). *Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif-Modern*. Yogyakarta: Kanisius.
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63.
- Lizawati. (2012). Induksi Kalus Embriogenik dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) dengan Penggunaan 2,4 D dan Tdz. *Bioplantae*, 1(2), 75–87.
- Manuhara, Y. S. W. (2001). Regenerasi tanaman sawi (*Brassica junceaL. Var Marakot*) melalui tehknik kultur jaringan. *JURNAL MIPA UNIVERSITAS*

AIRLANGGA, 6(2), 127–130.

Mastuti, R., Widoretno, W., & Harijati, N. (2020). Kultur Kalus Tanaman Obat *Physalis angulata* L. (Ciplukan). *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 8(1), 26–35.

Nisak, K., Nurhayati, T., & Purwani, K. I. (2012). Pengaruh Kombinasi Kosentrasi ZPT NAA dan BAP pada Kultur Jaringan Tembakau *Nicotiana tabacum* var. Prancak 95. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 1((1)), 1–6.

Nurana, A. R., Wijana, G., & Dwiyani, D. A. N. R. (2017). Pengaruh 2-Ip Dan NAA Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium* Hibrida Pada Tahap Subkultur The Effects Of 2-Ip And NAA On The Growth Of *Dendrobium* Hybrid. 7(2), 139–146.

Oktavia, F., Siswanto, Budiani, A., & Sudarsono. (2003). Embriogenesis somatik langsung dan regenerasi planlet kopi arabika (*Coffea arabica*) dari berbagai eksplan. *Menara Perkebunan*, 71(2), 44–55.

Pierik, R. L. M. (1987). In vitro culture of higher plants. In *Scientia Horticulturae* (Vol. 13).

Rahardja, P. C. (1994). Kultur Jaringan: Teknik Perbanyakan Tanaman Secara Modern. Jakarta: Penebar Swadaya.

Rahayu, B., Solichatun, S., & Anggarwulan, E. (2003). The Effect Of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) On Callus Growth And Production Flavonoid Content On Culture Callus *Acalypha Indica* L. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 1(1), 1–6.

Samson, N. P., Campa, C., Gal, L. Le, Noirot, M., Thomas, G., Lokeswari, T. S., & De Kochko, A. (2006). Effect Of Primary Culture Medium Composition On High Frequency Somatic Embryogenesis In Different *Coffea* Species. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 86(1), 37–45.

Setiawati, T., Zahra, A., Budiono, R., & Nurzaman, M. (2018). Perbanyakan in vitro tanaman kentang (*Solanum tuberosum* [L.] cv. Granola) dengan penambahan Meta-Topolin pada media modifikasi MS (Murashige & Skoog). *Jurnal Metamorfosa*, V(1), 44–50.

Tabiyeh, D. T., Bernard, F., & Shacker, H. (2006). *Investigation Of Glutathione, Salicylic Acid And Ga3 Effects On Browning In Pistacia Vera Shoot Tips*

Culture. ISHS ActaHortic.

Thorpe, T. A., & Biondi. (1981). *Tissue Culture : Methods and Application in Agriculture* (T. A. Thorpe, ed.).

Wahyudi, T., Pujiyanto, & Misnawi. (2016). *Kopi: Sejarah, Botani, Proses Produksi, Pengolahan, Produk Hilir, Dan Sistem Kemitraan* (I). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Widyawati, G. (2010). Pengaruh Variasi Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Tesis*.

Xia Ye. (2012). Callus Induction And Adventitious Shoot Regeneration In *Zizyphus Jujuba* Mill. 'Huizao.' *African Journal of Biotechnology*, 11(16), 3888–3894.

Zulkarnain. (2006). Teknik Kultur Jaringan Tanaman Edisi Ketiga. In *Perpustakaan Nasional Republik Indonesia*. Jambi.

Zulkarnain, Z., & Lizawati, L. (2012). Proliferasi Kalus dari Eksplan Hipokotil dan Kotiledon Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) pada Pemberian 2,4-D. *Jurnal Natur Indonesia*, 14(1), 19.