

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A. R. (2022). Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh NAA (Naphtalene Asetic Acid) Dan BAP (Benzil Amino Purin) Terhadap Induksi Kalus Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni.). Jurusan Produksi Pertanian. Jember: Politeknik Negeri Jember. 33(1), 14–16.
- Badan Litbang Pertanian. (2018). *Inovasi Kultur Jaringan Kelapa Sawit*. Sinar Tani, Hal: 2.
- Cahyono, E. H., dan 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.
- Cobrado, J.S., and A.M. Fernandez. (2016). Common fungi contamination affecting tissue-cultured Abaca (*Musa textiles* Nee) during initial stage of micropropagation. University of Southeastern Philippines. 2(1) 23-25.
- Ditjenbun. (2021). *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 1–88.
- Dwi Hapsoro, Y. (2016). Kultur Jaringan Untuk perbanyak klonal Kelapa Sawit. Cetakan 2016. Lampung: Universitas Lampung Press.
- Ernayunita, Wening, S., Rahmadi, H. Y., Yenni, Y., dan Taryono. (2020). Konservasi Sumber Daya Genetik Pisifera: Kalogenesis Kelapa Sawit Keturunan SP540T Yang Berumur 41 Tahun. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 29(2), 73–80.
- Fitriani, Y., Wijana, G., dan Darmawati, I.A.P. (2019). Teknik Sterilisasi dan Efektivitas 2,4-D terhadap Pembentukan Kalus Eksplan Daun Nilam in Vitro. *Jurnal Agric. Sci. and Biotechnol*, 8(1), 41-52.
- Govinden Soulange J, Boodia N, Dussooa C, Gunowa R, Deensah S, Facknath S, Rajkomar B. (2009). Vegetative Propagation and Tissue Culture of Hibiscus sabdariffa L. (Roselle). *World Journal of Agricultural Sciences*.5(5): 651–661.
- Herawan, T., Na'iem, M., Indrioko, S., dan Indrianto, A. (2015). Kultur Jaringan Cendana (*Santalum album* L.) Menggunakan Eksplan Mata Tunas. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 9(3), 177-188.
- Ida Royani, Lalu Zulkifli, P. S. (2015). Induksi Kalus Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Varietas Kelinci Dengan Perlakuan 2,4-D Dan BAP. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2), 1–12.

- Imelda, M., Wulansari, A., dan Sari, L. (2018). Perbanyak In Vitro Pisang Kepok var. Unti Sayang Tahan Penyakit Darah Melalui Proliferasi Tunas. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*. 5(1), 36-44.
- Indah, P. N., dan Ermavitalini, D. (2017). Induksi kalus daun nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada beberapa kombinasi konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenpxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 1–6.
- Jacquemard JC. (1998). Oil Palm (The Tropical Agriculturalist). *Macmillan Education Ltd. in cooperation with CTA*, London, UK. 141-144.
- Kartika, Y., dan Supriyanto, E. A. (2020). Pengaruh Macam Varietas dan Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Kalus Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2).
- Kushairi, A., A.H. Tarmizi, I. Zamzuri, M. OngAbdullah, R. Samsul Kamal, S.E. Ooi, and N. Rajanaidu. (2010). Production, performance, and advances in oil palm tissue culture. International Seminar on Advances in Oil Palm Tissue Culture. Cetakan 2010. Yogyakarta: Indonesia.
- Mahadi, Imam., Wan Syafi'i., dan Yeni Sari. (2016). Induksi Kalus Jeruk Kasturi Menggunakan Hormon 2,4-D Dan BAP Dengan Metode In Vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, Volume (21). 84-89.
- Muniran, F., Bhore, S.J. and Shah, F.H. (2008). Micropropagation of *Elaeisguineensis* Jacq. 'Dura': comparison of three basal media for efficient regeneration. *Ind. J. Exp. Bio.*, 46: 79-82.
- Reflini. (2017). Evaluation of 2.4-D and NAA Concentrations for Callus and Somatic Embryos Formation in Oil Palm. *Journal of Advanced Agricultural Technologies* 4(3): 215-218.
- Rillio, E. (1997). PCA's embryo culture technique in the mass production of Makapuno coconut. Proceeding in symposium of the first workshop on embryo culture. (P. A. Batugal & F. Engelmann (ed.)). International Plant Genetic Resources Institute.
- Rillio, E., and Palomo, M. B. . (1990). *Comparison of Three Media Formulations for in Vitro Culture of Coconut Embryos*. *Oleagineux*, 45-319.
- S. Andaryani, (2010). Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4- D terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) secara In Vitro. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

- Sinaulan, J. S., Lengkong, E. F., dan Tulung, S. (2019). Respon pembentukkan kalus embrionik tanaman krisan kulo (*Chrysanthemum morifolium*) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh sitokinin. *In Cocos*, 1(1), 1–9.
- Setyorini, T., dan Kristalisasi, E. (2019). Induksi Kalus Embriogenik Kelapa Sawit Pada Media MS Dengan Penambahan 2,4-D Dan Air Kelapa Muda. *Jurnal Agroteknologi*, 03(01), 93–98.
- Soh, A.C., S. Mayes, and J.A. Roberts. (2017). *Oil Palm Breeding Genetics and Genomics*. CRC Press.
- Terry, N. (1977). *Photosynthesis, Growth, and The Role of Chloride*. *Plant Physiol*, 60-69.
- Tjitrosoepomo, G. (1996). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tsuro, M. (1998). Comparison Effect of Different Types of Cytokinin for Shoot Formation and Plant Regeneration in Leaf-Derived Callus of Lavender (*Lavandula vera* DC). Laboratory of Plant Breeding Science. Faculty of Agriculture. Kyoto Prefecural University. Shimogamo-Hangi Sakyoku. Kyoto. Japan. 606-8522.
- Wardani D.P, Solichatun, Setyawan A.D. (2004). Pertumbuhan dan Produksi Saponin Kultur Kalus *Talinum paniculatum* Gaertn Pada Variasi Penambahan Asam 2,4-Diklorofenoksi Asetat (2,4-D) dan Kinetin. *Biofarmasi*. 2(1):35–43.
- Yelnititis. (2012). Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin (*Gonystylus bancanus* (Miq) Kurz.). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 6(3): 181-194.
- Yelnititis dan T.E. Komar. (2010). *Upaya Induksi Kalus Embriogenik dari Potongan Daun Ramin*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam, Kementerian Kehutanan. Bogor.
- Yohana, E. (2023). Pengaruh Media Kultur Terhadap Induksi Kalus Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Varietas Simalungun Secara In Vitro. Jurusan Produksi Pertanian. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Zulkarnain. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.