

## DAFTAR PUSTAKA

- Admojo, L., dan Indrianto, A. 2016. "Pencegahan browning fase inisiasi kalus pada kultur midrib daun klon karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) Pb 330". In Indonesian Journal of Natural Rubber Research, 34(1), 25–34.
- Ajjjah, N., Tasma, I. M., dan Hadipoentyanti, E. 2010. "Induksi Kalus Vanili (*Vanilla planifolia* Andrew.) Dari Eksplan Daun Dan Buku". Dalam Jurnal Buletin RISTR, 1(5), 227–234.
- Anggraeni, N. E. 2018. *Pengaruh konsentrasi NAA (Naftalene Acetic Acid) dan BAP (Benzyle Amino Purine) terhadap pertumbuhan tunas Ginseng Jawa (Talinum triangulare Willd) secara in vitro*. Skripsi. UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Bandung.
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., dan Defiani, M. R. 2018. *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman* (1st ed.). Sleman: Deepublish.
- Asnawi, R., Arief, R. W., dan Ernawati, R. 2008. *Teknologi Budidaya Panili*. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Bonga, J. M., dan Durzan, D. J. 1982. "Tissue culture in forestry". In Bulletin of the Torrey Botanical Club (Vol. 5). Dordrecht: Springer Science dan Business Media.
- Dewanti, P. 2018. *Teknik Kultur Jaringan : Prinsip Umum dan Metode Aplikasi di Bidang Bioteknologi Pertanian*. Jember: UPT Percetakan dan Penerbitan Universitas Jember.
- Distanpangan Bali. 2021. "Mewaspadaai Kembalinya Wabah Penyakit Busuk Batang Panili di Provinsi Bali". Dari website Dinas Pertanian dan Pertahanan Pangan Bali. <https://distanpangan.baliprov.go.id/mewaspadaai-kembalinya-wabah-penyakit-busuk-batang-panili-di-provinsi-bali/> . [08 Juli 2021]
- Faridah, E., Indrioko, S., dan Herawan, T. 2017. "Induksi tunas, multiplikasi dan perakaran *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke secara in vitro". Dalam Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan, 11(1), 1–13.
- Fitrianti, A. 2006. *Efektivitas Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) Dan Kinetin Pada Medium Ms Dalam Induksi Kalus Sambiloto Dengan Eksplan Potongan Daun*. Skripsi. Universtas Negeri Semarang, Semarang.
- Gamborg, O., and Shyluk, J. 1981. *Nutrion, Media and Characteristic of Plant Cell and Tissue Cultures*. New York: Academic Press.

- George, E.F. and Sherrington, P.D. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture: A Hand Book and Dictionary of Commercial Laboratories*. Exgetics Ltd., England.
- Gunawan, L. W. 1988. *Teknik Kultur Jaringan. Dalam Laboratorium Kultur Jaringan*. Bogor: Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi Institut Pertanian Bogor.
- Hayati, S.K., Y. Nurchayati, dan N. Setiari. 2010. "*Induksi Kalus dari Hipokotil Alfalfa (Medicago Sativa L.) secara In Vitro dengan Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) dan Naphtalene Acetic Acid (NAA)*". Dalam Jurnal *Bioma* 1(12): Hal. 6-12.
- Jadid, N., and Nurhidayati, T. 2015. "*In Vitro Clonal Propagation of Vanilla planifolia Andrews Using Microshoot-derived Node Explants*". In *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. 5(6), 105–110.
- Jihadiah, K. 2018. *Efektifitas Beberapa Auksin (IBA, IAA dan NAA) terhadap Induksi Akar Tanaman Tin (Ficus carica L.) Melalui Teknik Stek Mikro*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Karjadi, A., dan Buchory, A. 2008. "*Pengaruh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola*". Dalam *Jurnal Hortikultura*. 18(4), 85724.
- Kunarto, B. 2007. *Panili (Vanilla planifolia Andrews) : Teknologi Pengolahan, Oleoresin dan Standar Mutu*. Semarang: Semarang University Press.
- Lestari, E. G. 2011. "*Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan*". Dalam *Jurnal AgroBiogen*. 7(1), 63–68.
- Mahadi, I., Wulandari, S., dan Trisnawati, D. 2013. "*Pengaruh Pemberian Naa Dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Eksplan Buah Naga (Hylocereus costaricensis) Melalui Teknik Kultur Jaringan Secara In Vitro*". Dalam *Jurnal Biogenesis*. 9:2.
- Mastuti, L., Sari, R. P., dan Asmono, S. L. 2018. "*Multiplikasi Tunas Tanaman Kapas (Gossypium spp.) Varietas Kanesia 15 Menggunakan Kombinasi BAP dan NAA secara In Vitro*". Dalam *jurnal Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*. 2(2), 171–181.
- Merindasya, M., Nurhidayati, T., dan Parnidi. 2013. "*Induksi Tunas Tiga Aksesori Stevia rebaudiana Bertoni pada Media MS dengan Penambahan BAP dan IAA Secara In Vitro*". Dalam *Jurusan Biologi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)*.

- Prihatmanti, D. 2002. *Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh NAA Dan BAP Serta Air Kelapa Untuk Menginduksi Organogenesis Tanaman Anthurium (Anthurium Andraeanum Linden Ex Andre)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Pujiasmanto, B. 2020. *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan : Contoh Kasus Paclobutrazol Untuk Penyimpanan Benih* (1st ed.). Surakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Purnawati, L. 2012. *Sterilisasi Tunas Jabon untuk Mendapatkan Eksplan Steril secara in Vitro*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahmawati, A. 2019. *Pertumbuhan Tunas Planlet Vanili (Vanilla planifolia A.) pada Media MS dengan Kombinasi BAP (Benzil Amino Purin) dan NAA (Naphthalene Acetid Acid ) secara In Vitro*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Roberts, J. A., and Hooley, R. 1988. *Plant Growth Regulators* (1st ed.). New York: Champan and Hall.
- Runhayat, A. 2001. *Budidaya Tanaman Panili (Vanilla planifolia Andrews)*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Rupawan, I. M., Basri, Z., dan Bustami, M. 2014. "Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda SP*) pada Berbagai Komposisi Media secara In Vitro". Dalam Jurnal Agrotekbis, 2(5).
- Samudera, A. A., Rianto, H., dan Historiawati. 2019. "Pengakaran In Vitro Eksplan Tebu (*Saccharum officinarum, L.*) Varietas Bululawang pada Berbagai Konsentrasi NAA dan Sukrosa terhadap Pertumbuhan Planlet Tebu". Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika, 4(1), 5–13.
- Santoso, U., dan Nursandi, F. 2003. *Kultur jaringan tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sari, P. K. 2013. "Pengaruh zat pengatur tumbuh 2, 4-d (2, 4-dichlorophenoxyacetic acid) dan kinetin (6-furfurylaminopurine) untuk pertumbuhan tunas eksplan pucuk tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba Miq. ex Roxb.*) secara in vitro". Dalam Jurnal LenteraBio. 2(1), 75–80.
- Seswita, D., Amalia, dan Hadipoentyanti, E. 2003. "Konservasi In Vitro Panili (*Vanilla Planifolia Andrews*) Melalui Pertumbuhan Minimal". Dalam Jurnal Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat.
- Sholeha, W. 2015. *Induksi Embriogenesis Somatik Menggunakan 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid dan Kinetin pada Eksplan Gulungan Daun Muda Tanaman Tebu Var. NXI 1-3*. Skripsi. Universitas Jember, Jember.

- Silalahi, M. 2015. "Pengaruh Modifikasi Media Murashige-Skoog (MS) dan Zat Pengatur Tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan Kalus *Centella asiatica* L.(Urban.)". Dalam Jurnal Pro-Life, 2(1), 14–23.
- Siregar, A. Z. R. 2019. *Pengaruh Auksin Terhadap Pembentukan Akar Tunas Anggrek Dendrobium sp. Varietas Dawn Marie Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Syahid, S. F., dan Hadipoentyanti, E. 2010. *Protokol Perbanyakan Benih Temulawak (Curcuma xanthorrhiza) Secara in Vitro*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Tombe, M. 2010. "Teknologi Ramah Lingkungan Dalam Pengendalian Penyakit Busuk Batang Vanili". Dalam Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian, 3(2), 138–153.
- Ulya, C. A. 2020. *Pengaruh NAA dan Kinetin terhadap Pertumbuhan Subkultur Anggrek Hasil Persilangan *Coelogyne pandurata* dan *Coelogyne rumphii* pada Media MS*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wahyurini, E. 2010. Pengaruh Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soja*) Secara In Vitro. *Prosiding Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*, 158. Yogyakarta: UPN "Veteran Yogyakarta."
- Wattimena, G. A., Gunawan, L. W., Mattjik, N. A., Syamsudin, E., Wiendi, N. M. A., dan Ernawati, A. 1992. *Bioteknologi Tanaman, Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman*. Pusat Antar Universitas IPB. Bogor.
- Widyastuti, N., dan Deviyanti, J. 2018. *Teori dan Praktik Perbanyakan Tanaman Secara In-Vitro* (1st ed.). Tangerang Selatan: Andi Yogyakarta.
- WITS. 2020. "Indonesia Spices : Vanilla Exports by Country in 2019". Dari website World Integrated Trade Solution. <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2019/tradeflow/Exports/partner/WLD/product/090500> . [08 Juli 2021]
- Yildiz, M. 2012. The Prerequisite of the Success in Plant Tissue Culture : High Frequency Shoot Regeneration. In *Recent Advances Plant in Vitro Culture* (pp. 63–64). Croatia: InTech.