

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, A. T. 2006. *Penggunaan Gandasil, Air Kelapa dan Ekstrak Pisang pada Perbanyak Tunas dan Perbesaran Planlet Anggrek Dendrobium (Dendrobium Kanayo) secara In Vitro*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Andaryani, S. 2010. *Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-d Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Secara In Vitro*. Universitas Negeri Surakarta. Surakarta
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, New York, Columbia University Press.
- Damiska S, Wulandari R S, Darwati H. 2015. Penambahan Ragi dan Ekstrak Biji Jagung terhadap Pertumbuhan Tunas Manggis Secara In-Vitro. *J Hutan Lestari*. 3(1): 35-42.
- Departemen Kesehatan RI. 2005. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Djajanegara, I. 2010. Pemanfaatan Limbah Buah Pisang dan Air Kelapa Sebagai Bahan Media Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Tipe 229. *Jurnal Tek. Ling*. 11 (3) : 373-380.
- Edy, S. W. U., Sucipto, H., & Sri, W. M. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Pisang Pada Media VW Terhadap Induksi Akar dan Pertumbuhan Tunas *Dendrobium lasianthera*. *J.J.Sm. Agrotrop*. 6(1): 35-42.
- Fereol L, Chovelon V, Causse S, Michaux Ferriere N, Kahane R. 2002. Evidence of a somatic embryo-genesis process for plant regeneration. *Cell Biology and Morphogenesis*. 21: 197-203.
- Ferdous, M.H., A.A.M. Billah, H. Mehraj, T. Taufique, and A.F.M.J. Uddin. 2015. BAP and IBA pulsing for in vitro multiplication of banana cultivars through shoot-tip culture. *J.Bioscie. Agri. Research*. 3(2): 87-95.
- Fitriani, A. 2006. *Efektivitas Asam 2,4-Diklorofenoksiaasetat (2,4-D) dan Kinetin pada Medium MS Dalam Induksi Sambiloto dengan Eksplan Potongan Daun*. Semarang: FMIPA UNNES.
- Fitramala, E., Khaerunnisa, E., Djuita, N.R.D.R., Sunarso, H. and Ratnadewi, D., 2016. Kultur In Vitro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) cv. Kepok Merah untuk Mikropropagasi Cepat. *Journal Menara*. 84(2): 69-75.

- Gerry, P, F. Permatasari dan R. K. Dewi. 2020. *Keanekaragaman Anggrek Di Taman Anggrek Badak LNG*. Surabaya: ITS Press.
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Gunawan, L. W. 2007. *Budidaya Anggrek*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hanafiah, 2014. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Harahap, F. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Medan: FMIPA UNIMED
- Harahap, F. 2012. *Fisiologi Tumbuhan Suatu Pengantar*. Unimed Press. Medan
- Harahap, Fauziyah. 2019. *Kultur Jaringan Nanas*. Surabaya: Media Sahabat Cendikia
- Hartman, H. T., D. E. Kester, F. T. Davies dan R. L. Geneve. 1990. *Plant propagation principles and practices. 5th ed*. Prentice Hall, Englewood Cliffs New Jersey.
- Helena, L., Dody, K., & Eka, T. S. P. 2014. Pengaruh Macam Dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Vegetalika*. 3(1): 22- 34.
- Humaira M, Purwito A, Sukma D. 2020. Multiplikasi tunas in vitro anggrek *Phalaenopsis* dan analisis keragaman Genetik dengan marka SNAP. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 48(1): 59-67
- Kartohadiprodjo, N.S. dan Gandhi P. 2009. *Asyik Memelihara Anggrek*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Kasutjningati & Irawan, R. 2013. Media Alternatif Perbanyakan In-Vitro Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Agroteknos*. 3(3): 184-189.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, N,K,D., dan Deswiniyanti N,W. 2017. Kompatibilitas persilangan self dan interspesifik anggrek *Phalaenopsis pulcherrima* (Lindl.) J.J. Smith. *Jurnal Media Sains*. 1(1):32-36
- Ning. (2013). *Kultur In Vitro Dan Konvensional Anggrek*. (Online) tersedia :<http://neechatree16.com/index.php/2015/10/17/kult>(22 Desember 2023).

- Nurchayani E., Ramadani D. D., Wahyuningsih S., Mahfut., 2020. Analisis Kadar Klorofil Pada Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Terinduksi Indole Acetic Acid (IAA) Secara In Vitro. *Analit.* 5 (1).
- Nurfadilah, Mukarlina, Rusminanto E. 2018. Multiplikasi Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) pada media murashige skoog (MS) dengan penambahan ekstrak pisang Ambon dan benzyl amino purin (BAP). *Jurnal Protobion.* 7(3): 47-53.
- Paiman. 2022. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. UPY Press. Yogyakarta.
- Parmessur, Y., S. Aljanabi, S. Saumtally dan A. Dookun-Saumtally. 2002. Sugarcane yellow leaf virus and Sugarcane yellows phytoplasma: Elimination by Tissue Culture. Mauritius sugar Industry Reasearch Institute. Mauritius. CD-ROM Perpustakaan Brawijaya. *Plant Pathology*, 51 : 561-566.
- Pramesyanti, A. 1999. *Pengaruh Bubur Buah Beberapa Kuitivar Pisang terhadap Pertumbuhan Vegetatif Plantlet Dendrobium Kamiya's Pride x Dendrobium Rulita Beauty pada Medium Vacin dan Went Modifikasi*. FMIPA, Jurusan Biologi, Universitas Indonesia, Jakarta
- Purwanto, A.W. 2016. *Anggrek Budidaya dan Perbanyakkan*. LPPM UPN Veteran Yogyakarta. Yogyakarta.
- Purnamaningsih. 2009. Induksi dan multiplikasi tunas jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) secara in vitro. *J. Agron. Indonesia.* 37:78-85.
- Qosim, et al.,2012. Pengaruh mutagen etil metan sulfonat terhadap kapasitas regenerasi tunas hibrida phalaenopsis in vitro. *J. Hort.* 22 (4) : 360 - 365.
- Rahardja, P.C., dan Wiryanta. 2003. *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Jakarta : Agromedia Pustaka
- Rahmatia, D., & Pitriana. 2007. *Pengayaan Seri Flora dan Fauna Bunga Anggrek*. Ganesha Ecxact: Jakarta
- Ramesh, Y., dan Ramassamy, V. 2014. Effect of Gelling Agents in In Vitro Multiplication of Banana var. Poovan. *Int. J. Advanced Bio. Research*, 4(3): 308-311.
- Rego-Oliveira LV, Faria RT. 2005. Propagacao In Vitro de Orquideas Brasileiras Utilizando Meios de Cultura Tradicionais e Formulacoes com Fertilizantes comerciais. *Revista Brasileira de Biociencias.* 7: 67-69

- Sadat, M. S., 2018. Pengaruh IAA Dan BAP Terhadap Induksi Tunas Mikro dari Eksplan Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L). Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, 6(1): 107-112.
- Sandra, E. 2003. Membuat Anggrek Rajin Berbunga. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sandra, E. 2004. Kultur Jaringan Anggrek Skala Rumah Tangga. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Sessler, G. J. 1978. Orchid and How to Grow Them. New Jersey: Prentice Hall Inc
- Sulasiah, A., C. Tumilisar., dan T. Lestari. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas (*Dendrobium* sp) secara In Vitro. Jurnal Bioma 11 (1): 56 – 66.
- Sulichantini, E. D. 2021. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Anggrek Tebu (*Grammatophyllum speciosum*) Blume 37 Secara Kultur Jaringan . Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab , 13-19.
- Suminar, E., Mubarak, S., dan Nuraini, A. 2017. Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) ‘Raja Bulu’ Secara In Vitro Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. Jurnal Kultivasi. 16(3): 418-424.
- Untari, R., & Puspitaningtyas, D. M. 2006. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur in Vitro. Jurnal Biodiversitas. 7 (3) : 344-348.
- Wardani, L, Massijaya, M.Y., Hadi, Y.S., Darmawan, I.W., 2014, Performance of zephyr board made from various rolling crush Number and palm oil petiole parts. J Agric Forestry Fisheris, 3 (2): 71-77
- Wattimena, G. A. 1991. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Pusat Antar Universitas IPB, Bogor.
- Wetter, L. R. dan L, Constabel. 1991. Metode Kultur Jaringan Tanaman. Diterjemahkan oleh Mathilda B Widiyanto. Penerbit ITB. Bandung
- Widiastoety dan F.A. Bahar. 1995. Pengaruh berbagai sumber dan kadar karbohidrat terhadap plantlet anggrek *Dendrobium*. Jurnal Hortikultura. 5 (3): 76-80.
- Widiastoety, D dan Purbadi. 2003. Pengaruh Bubur Ubi Kayu dan Ubi Jalar Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium*. J. Hort. 13: 1 – 6.

- Widyastuti, N. dan D. Tjokrokusumo, 2006. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman Pada Kultur In Vitro. Jurnal Sains dan Teknologi BPPT. 3(5): 55-63.
- Widiastoety, D. Solvia, N. Soedarjo, M. 2010. Potensi Anggrek Dendrobium dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. Jurnal Litbang Pertanian. (29) 3: 100-106.
- Wijayani, A., 2016. Anggrek Budidaya dan Perbanyakan. Yogyakarta : LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Winata, L. 1987. Teknik Kultur Jaringan. Bogor: Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Yelnitis, N., Bernawie dan Syarifuddin. 1996. Perbanyakan Klon Lada var. Panniyur secara in vitro. Jurnal Pen Tan Industri. 5(3):11-15
- Yunus. 2007. Pengaruh IAA dan Kinetin terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) secara In Vitro. Jurnal Akta Agrosa. 1(1):53-58
- Yusnita. 2003. Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien. Agromedia Pustaka. Jakarta

