

## DAFTAR PUSTAKA

- Armini, N.M., G.A. Wattimena dan L.W. Gunawan. 1991. Perbanyak tanaman. Dalam: Tim Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman (Eds.). Bioteknologi Tanaman 1. *Pusat Antar Universitas Bioteknologi*. Insitut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 17-149
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. UI Press, Jakarta.
- Ashraf, M.F., Aziz, M.A., Kemat, N., dan Ismail, I. 2014. Effect of cytokinin types, concentrations and their interactions on in vitro shoot regeneration of *Chlorophytum borivilianum* Sant. & Fernandez. *Electronic Journal of Biotechnology*, 17, 275-279.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sijunjung, 2018. Populasi Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah di Kabupaten Sijunjung (Pohon), 2017. Sijunjung: BPS
- Benni, S., Irmansyah, R., Zulman, H.U. 2013. Aplikasi Teknologi Kultur In vitro untuk memproduksi Bibit Unggul Lansek Manih (*Lansium* spp) Endemik Sijunjung. *KKP3N Litbang Pertanian Publisher*. Padang
- Beyl, C.A. 2005. Getting started with tissue culture: media preparation, sterile technique, and laboratory equipment. In Trigiano, R.N. dan D.J. Gray (eds.) *Plant development and biotechnology*. *CRC Press*. New York. P. 11–37
- Botau, D., M. Danci dan O. Danci. 2005. In vitro medium term preservation of different romanian landraces. *Acta Biologica Szegediensis*. 499: 41–42.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik 2018. Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia tahun 2017. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). Diakses tanggal 8 maret 2020
- Davies, P.J. 2004. The plant hormones: Their nature, occurrence, and functions. In Davies P.J. (ed.). *Plant hormones biosynthesis, signal transduction, action!* *Kluwer Academic Publisher*. London. P. 1–35.
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten sijunjung, 2009. Lansek Manih Terancam Punah
- Fathurrahman, Rormawati, T., Nasution, A.S. dan Gunawan S. 2012. Multiplikasi Tunas Pucuk Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dengan Menggunakan Benzyl Amino Purine (BAP) dan Naphtalene Acetic Acid (NAA) Secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi* 1(1): 1 – 12

- Gaba, V.P. 2005. Plant growth regulators in plant tissue culture and development. In Trigiano, R.N dan D.J. Gray (eds.). Plant development and biotechnology. *CRC Press*. New York. P. 87–99.
- Gahan, P.B., dan E.F. George. 2008. Adventitious regeneration. In George E.F., M.A. Hall, & G.J. De Klerk (eds.). Plant propagation by tissue culture Vol. I. The background. Springer. *Dordrecht*. P. 355–402.
- Gahan, P.B. 2007. Totipotency and the cell cycle. In Jain, S.M. & H. Häggman (eds.). Protocols for micropropagation of woody trees and fruits. Springer. *The Netherlands*. P. 3–14.
- George, E.F. dan Sherrington, P.D. 1984. Plant Propagation by Tissue Culture. *Exergetic Limited*. England. p. 39-71; 331-382.
- Gunawan, L.W. 1992. Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hanum, L. dan Kasiamdari, R.S. 2013. The Phylogenetic Relationship Among Varieties of *Lansium domesticum* Correa Based on ITS rDNA Sequences. *Indonesian Journal of Biotechnology*, 18: 123–132.
- Harahap, F., Poerwanto, R., Suharsono, Suriani, C., dan Rahayu S. 2014. In vitro growth and rooting of mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) on medium with different concentrations of plant growth regulator. *HAYATI Journal of Biosciences*, 21(4), 151-158.
- Hartman, H.T. dan D. E. Kester. 1990. Plant Propagation: Principles and Practices. Book. Sixth edition. *Prentice Hall*. Singapore. 206 p
- Herawan, T. dan Ismail, B. 2009. Penggunaan kombinasi auksin dan sitokinin untuk menginduksi tunas pada kultur jaringan sengon (*Falcataria moluccana*) menggunakan bagian kotiledon. *Jur. Pemuliaan Tanaman Hutan*. 3(1): 23-31
- Hutami, S. 2008. Ulasan Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 4(5): 83-88.
- Indrioko, S., Suyono, E.A., dan Widiyatno. 2010. Strategi Rehabilitasi Hutan Tropis: Propagasi Shore leprosul Unggul untuk Peningkatan Serapan CO<sub>2</sub>. Laporan Hibah Penelitian Strategi Nasional Tahun Anggaran 2010. 60p.
- Karjadi, A.K., dan Buchory, A. 2008. Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan dan perkembangan jaringan meristem kentang kultivar granola. *J. Hort*. 18(4): 380-4.
- Khoiriyah, N., Rahayu, E.S., dan Herlina, L. 2013. Induksi perbanyak tunas *Rosa damascena* mill. dengan penambahan auksin dan sitokinin; *Unnes Journal of Life Science*. 2 (1):67-73.

- Krikorian, A.D., Kelly, K., dan Smith, D.L. 1987. Hormones in Tissue Culture and Micropropagation in Plant Hormones and Their Role in Plant Growth and Development. *Davies, P.J. (Ed) M. Nijhoff Publ. Dordrecht, Boston, Lancaster. p : 593-613.*
- Leifert, C., and Cassels, A.C. 2001. Microbial hazards in plant tissue and cell cultures. *In Vitro Cell. Dev. Biol. Plant* 37:133-138:2001
- Lestari, E.G. 2011. Role of growth hormones in Plant Propagation through tissue culture. Research and Development Center for Biotechnology & Genetic Resources. *Agro Biogen J.* 7(1):63-68.
- Lestari, dan Gati, E. 2008. *Kultur Jaringan*. Bogor. Akademia.
- Ma, X., dan D.R. Gang. 2006. Metabolic profiling of in vitro micropropagated and conventionally green house ginger (*Zingiber officinale*). *Jurnal Phytochemistry*. Vol 7.
- Marlin, Yulian, dan Hermansyah. 2012. Inisiasi Kalus Embriogenik pada kultur Jantung Pisang Curup dengan pemberian Sukrosa, BAP dan 2,4 D. *Jurnal Agrivigor*, 11 (2) : 275-283
- Marshall, D.L.E., dan Kirkwood, R.C. 1995. Somatic embryogenesis in pea (*Pisum sativum* L.): effect of explant, genotype and culture conditions. *Annals of Applied Biology*. 1995. 126 (1). 169-179p
- Mayanti, T. 2009. *Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku*. Universitas Padjajaran Press. Bandung.
- Murashige, T., dan F. Skoog. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassay with tobacco tissue cultures. *J. Physiologia Plantarum*. 15: 473-497.
- Nellisisa, V. 2013 Identifikasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Langsung (*Lansium domesticum* L.) di Kabupaten Sijunjung. Padang : *Skripsi UNAND* 2013
- Oksana., E. Rahmadani., dan Syamsul. 2012. Peranan Berbagai Macam Media Tumbuh Bagi Pertumbuhan Stek Daun Jeruk J.C (*Japanche citroen*) dengan Beberapa Konsentrasi BAP. *Jurnal Agroteknologi* 2(2).
- Pardal, S.J. 2012. Regenerasi Tanaman secara In Vitro dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi. BB Biogen Kementan. Bogor.
- Peer, W.A., J.J. Blakeslee, H., Yang, dan A.S. Murphy. 2011. Seven things we think we know about auxin transport. *Molecular Plant*. 4: 487-504
- Pierik, R.M.L. 1997. *In Vitro Culture of Higher Plant*. Nederland: Marthhinus Nijhoft Publisher



- Pintao, A. M dan Pais, M. S. S., 1994. Cell suspension cultures from *Tropaeolum majus* L. establishment and growth conditions. *Bioresource Technology*. 47 (2). 1994. 143-147
- Pradana, O.C.P. 2011. Pengaruh Konsentrasi Benziladenin dan Kinetin pada Multiplikasi Tunas Pisang Ambon Kuning in vitro. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Rahardja dan W. Wiryanta. 2003. *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Salisbury, F.B., dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid 3: Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan* (4th ed.). Bandung: ITB Bandung.
- Samudin, S. 2009. Pengaruh Kombinasi Auksin-sitokinin terhadap Pertumbuhan Buah Naga. *J. Media Litbang Sulteng*, 2 (1), 62 – 66.
- Santosa, S. 2007. Zat Pengatur Tumbuh. <http://sugih santosa.atspace.com/zpt.html> [4 Desember 2018].
- Santoso, U. dan Nursandi, F. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang. UMM press.
- Setyadi, S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuh Pengenalan dan Petunjuk Penggunaan pada Tanaman*. Bogor publisher.
- Shintiavira, H., M. Soedarjo., Suryawati, dan B. Wiranto. 2012. Studi pengaruh substitusi hara makro dan mikro media MS dengan Pupuk majemuk dalam kultur in vitro krisan. *J Hort*, 21(4): 334-341.
- Srivastava, L.M. 2002. *Plant Growth and Development, Hormon and Environment*. Academic Press. London. 772 p.
- Sriyanti, D.P. dan A.Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yayasan Kansius. Yogyakarta.
- Staden, J., Van, E., Zazimalova, dan George, E.F. 2008. Plant growth regulator II: Cytokinin, their analogues and antagonists. In George, E.F., Hall, M.A., & de Klerk, G.J. (Eds.). *Plant propagation by tissue culture Vol. I. The background*. Springer. *Dordrecht*, p. 205-226
- Suliansyah, I. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Leutika Prio. 211 hal
- Suyadi, A., dan Shofiyani, A. 2006. Pemberian Variasi NAA dan BAP untuk Meningkatkan Keberhasilan Kultur Meristem Tanaman Duku (*Lansium domesticum* L. cv. Kalikajar). *Laporan Penelitian*. Fak. Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Syahrul, E., 1989. *Laporan Penelitian Ekplorasi Duku di Sumatra Selatan*. Fak. Pertanian Universitas Sriwijaya, Palembang . 101 hal.

- Taiz, L., dan Zeiger, E. 2002. *Plant Physiology*. Edisi Ketiga. Massachusetts: Sinauer Associates Ink.
- Tilaar, M., Wih, W.L., Ranti, A.S., Wasitaatmadja, S.M., Suryaningsih., Januardy, F.D., dan Maily. 2008. *Review of Lansium domesticum Correa and Its Use in Cosmetics*. (online)
- Tilaar, W., dan S. Sompotan. 2007. Perbanyak in vitro pisang barangan (*Musa Paradisiaca* Var. Sapiantum L.) pada media murashige dan skoog dengan penambahan Benzyl Amino Purin. *Jurnal Eugenia*. 13(2):127-131.
- Triatminingsih, R., Karsinah dan E. Nazir. 2002. Kultur In-Vitro Biji Duku (*Lansium domesticum* L.). Prosiding Konggres IV dan Simposium Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia. Yogyakarta, 2002
- Tuhuteru, S., M.L. Hehanussa, dan S.H.T. Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur In Vitro dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia* 1(1): 1-12.
- Wattimena, G.A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Yapp, D.T.T., and Yap, S. Y. 2003. *Lansium domesticum*: skin and leaf extracts of this fruit tree interrupt the lifecycle of Plasmodium falciparum, and are active towards a chloroquine-resistant strain of the parasite (T9) in vitro. *J. Ethnopharmacology*. 85 (1): 145-150
- Yusnita. 1997. Pengaruh BAP, Medium Dasar dan Jenis Eksplan terhadap Pembentukan Tunas Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Secara In vitro. *Jurnal grotopika*. 2(2) : 29
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Zulkarnain. 2014. *Kultur jaringan tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya* (3th ed.). Jakarta: PT. Bumi Aksara.