

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, B. 2011. Prinsip Dasar Teknik Kultur Jaringan. ALFABETA. Bandung. 138 Hal.
- Acrum, M.T., William. A.D, and Richard. R.W. 2006. Teknik Kultur Jaringan Tanaman. Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Jambi. ISBN 979-25-3046-0. 141 Hal.
- Afriani, A. T. 2006. Penggunaan Gandasil, Air Kelapa dan Ekstrak Pisang pada Perbanyak Tunas dan Perbesaran Planlet Anggrk *Dendrobium (Dendrobium Kanayo)* secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 Hal.
- Amalia, R., Nurhidayati, T, dan Nurfadilah, S. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *In vitro*. Jurnal Sains dan Seni Pomits 2(1): 1-6.
- Arie, W.P. dan Endang, S. 2009. Pesona Kecantikan Anggrek *Vanda*. Kanisius. Yogyakarta. 51 Hal.
- Daud NH, Jayaraman S dan Mohamed R (2012) Methods Paper: An improved surface sterilization technique for introducing leaf, nodal and seed explants of *Aquilaria malaccensis* from field sources into tissue culture. *Aspac J Mol Biol Biotechnol* 20:55-58.
- Devina, D. Rosalina, J. Hartinie, M. dan Jualang, A.G. 2015. Organic Additives Improves *in vitro* Growth of Native Orchid *Vanda helvova* Blume. *Notulae Scienta Biologicae* 7(2): 192-197.
- Djajanegara, I. 2010. Pemanfaatan Limbah Buah Pisang dan Air Kelapa Sebagai Bahan Medium Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Tipe 229. Pusat Teknologi Bio Industri. Jakarta. 11 (03) : 373-380.
- Dwidjoseputro. 1994. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 200 p.
- Dwiyani, R, Purwantoro, A, Indrianto, A, dan Semiarti, E, 2009. Peningkatan Kecepatan Pertumbuhan Embrio Anggrek *Vanda tricolor* Lindl pada Medium diperkaya dengan Ekstrak Tomat. Prosiding Bioteknologi. ISBN 978-602-95471-0-8.
- George, E.F., M.A. Hall, and G.D. Klerk. 2008. Plant Growth Regulators II : Cytokinins, their Analogues and Antagonists. Plant Propagation by Tissue Culture 3rd Edition, pp. 205-226.

- George, E. F. and Sherington, P.D. 1984. Plant Propagation by Tissue Culture. Exegetis Limited England. Basing stoke. 39-71 p.
- Gunawan, L. W. 2002. Budidaya Anggrek. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 64-73.
- Gunawan, L.W. 1995. Teknik Kultur *In vitro* dalam Hortikultura. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta. 115 Hal.
- Guo. B., Abbasi. B.H., Zeb. A., L.L Xu., and Y.H.Wei. 2011. Thidiazuron : A Multi-Dimensional Plant Growth Regulator. African Journal of Biotechnology. 10(45): 8984-9000.
- Handayani, E. dan Isnawan, B.H. 2014. Substitusi Medium Sintetik dengan Pupuk Daun, Air Kelapa dan Ekstrak Nabati pada subkultur Anggrek *Cattleya pastoral Innocence* secara *In vitro*. *Planta Tropika*. 2 (2) : 115-124.
- Hendaryono, D.P dan Wijayani A. 1994. Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Modern. Kanisius. Yogyakarta. 132 Hal.
- Hidayat, E.B. 1995. Anatomi Tumbuhan Berbiji. Bandung: Penerbit ITB. 275 Hal.
- Hutami, S. 2006. Penggunaan Arang Aktif dalam Kultur *In Vitro*. Berita Biologi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor. Hal 83-39.
- Ingkiriwang. A.E.B., Mandang. J dan Runtuwunu. S. 2016. Substitusi Medium Murashige dan Skoog (MS) dengan Air Kelapa dan Pupuk Daun Majemuk pada Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* secara *In Vitro*. *Jurnal Bioslogos*. Manado. Hal 16-19.
- Jainol, J.E. and Jualang. A.G. 2015. *In vitro* Shoot Multiplication and Rooting of Shoot Tip Explants of *Dimorhorchi slowii* : An Endemic Orchid of Borneo. *J. Trop. Plant Physial*. Universiti Malaysia Sabah. 14-25p.
- Kasli. 2009. Upaya Perbanyak Tanaman Krisan (*Chrysathemum sp*) Secara *In vitro*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 2(3): 121-125.
- Kristina, N.N. dan Syahid, S.F. 2012 Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas *In vitro*, Produksi Rimpang dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan. *Jurnal Litri* 18(30): 125-134.
- Metusala, D. 2006. Konservasi Anggrek *Vanda tricolor* di Merapi <http://anggrek.org/melirik-konservasi-anggrek-vanda-tricolor-di-merapi-2.html>. Diakses tanggal 5 Agustus 2018.

- Oyebanji OB, Nweke O, Odebunmi O, Galadima NB, Idris MS, Nnodi UN, Afolabi AS, Ogbadu GH (2009) Simple, effective and economical explant-surface sterilization protocol for cowpea, rice and sorghum seeds. *Afr J Biotechnol* 8:5395-5399.
- Ozel C. A. and Arslan O. Efficient. 2006. Micropropagation of English Shrub Rose "Heritage" under *In vitro* Conditions. *International Journal of Agriculture and Biology* 1560-8530/2006/08-5-626-629.
- Palupi, Annisaauliani. 2011. Populasi Anggrek Khas Merapi Nyaris Punah. <http://nationalgeographic.grid.id/read/13280787/populasi-anggrek-khas-merapi-nyaris-punah?page=all>. Diakses tanggal 10 Juli 2018.
- Pranata M.G., Yunus A dan Panjiasmoto B. 2015. Pengaruh Konsentrasi NAA dan Air Kelapa terhadap Multiplikasi Temulawak (*Curcuma xanthorrhizha roxb*) secara *In Vitro*. *Jurnal of Sustainable Agriculture*. Hal 62-68.
- Republika. 2015. Anggrek Khas Lereng Merapi Terancam Punah. <https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/15/02/03/nj6qlj-anggrek-khas-lereng-merapi-terancam-punah>. Diakses pada tanggal 10 Juli 2018.
- Republika. 2016. Upaya Melestarikan Anggrek Lereng Merapi yang Kian Langka. <https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/16/10/14/of123g384-upaya-melestarikan-anggrek-lereng-merapi-yang-kian-langka>. Diakses tanggal 20 September 2018.
- Rineksane, I.A. dan M. Sukarjan. 2015. Regenerasi Anggrek *Vanda tricolor* Pasca Erupsi Merapi Melalui Kultur *In vitro*. Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta. Hal 378-384.
- Rineksane, I.A., Supangkat. G., Astuti. Agung. 2017. Penggunaan Thidiazuron dan Arang Aktif pada Induksi Tunas *Vanda tricolor* secara *In vitro*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Perkumpulan Agroteknologi/Agroekoteknologi Indonesia (PAGI). Surabaya. Hal 113-121.
- Roni, K., Dewi. S., Syarifah I.A., Agus. P. 2018. Multiplikasi *In vitro* Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Pada Perlakuan NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*. Bogor. 5 (1) : 75-87.
- Santoso, U. dan Nursandi, F. 2002. Kultur Jaringan Tanaman. UMM Press. Malang. 191 Hal.

- Saputra, E.W.E. 2018. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Sitokinin terhadap Multiplikasi Tunas Anggrek *Vanda tricolor*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 42 Hal.
- Tokuhara, K. And Masahiro, Mii. 1993. Micropropagation of *Phalaenopsis* and *Doritaenopsis* by Culturing Shoot Tips of Flower Stalk Buds. *Plant Cell Reports* 13:7-11.
- Tribun News. 2018. Pelestarian Anggrek *Vanda tricolor* Asli Gunung Merapi. <http://jogja.tribunnews.com/2018/06/28/pelestarian-anggrek-vanda-tricolor-asli-gunung-merapi?page=2>. Diakses pada tanggal 2 April 2019.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M.L dan Raharjo, S.H.T. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosum* pada Medium Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia*. Ambon. Hal 1-12.
- Wahyuni, S. 2018. Pengaruh Jenis Medium dan Konsentrasi Thidiazuron terhadap Pertumbuhan PLB (Protocorm Like Bodies) Anggrek *Vanda tricolor* secara *In vitro*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 65 Hal.
- Wattimena, G.A. 1988. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. Bogor. 93 hal.
- Widiastoety, D. dan Purbadi. 2003. Pengaruh Bubur Ubi Kayu dan Ubi Jalar terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium*. *J. Hort.* 13 (1) : 6.
- Yulia Andiani. 2016. Usaha Pembibitan Anggrek dalam Botol. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 115 Hal.