

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, B., F. H. Listyorini dan B. Amriati. 2011. *In vitro seed germination and planlets development of *Grammotophyllum scriptum* Lindl. (Orchidaceae)*. *Jurnal International Research of Plant Science*. Vol 2 (5):154-159.
- Allan, E.1991. *Plant Cell And Tissue Culture*. Wiley publisher. Singapore.
- Ardiana, D. W. 2009. Teknik Pemberian Benzyl Amino Purine Untuk Memacu Pertumbuhan Kalus Dan Tunas Pada Kotiledon Melon (*Cucumis melo L.*) *Bulletin Teknik Pertanian*. Vol 14 (2):50-53.
- Arditti, J. dan R. Ernst. 1993. *Micropropagation of Orchid*. John Wiley& Sons Inc. New York.
- Bey, Y., W. Syafii dan Sutrisna. 2006. Pengaruh Pemberian Giberelin (GA3) dan Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Bahan Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis BL*) secara *In Vitro*. *Jurnal Biogenesis*. Vol 2(2):41-46.
- Bonga, J. M dan D. J. Durjan. 1982. *Tissue Culture in Forestry*. Martines Nyhoff Publishers. Boston.
- Campbell. Neil A. 2002. *Biologi jilid 3*. Jakarta. Erlangga.
- Chawla, H. S. 2009. *Introduction to Plant Biotechnology*. Oxford and IBH Publishing Company Pvt. New Delhi.
- Chen, J.T. dan W.C. Chang. 2001. Effect of Auxin and Cytokinins on Direct Somatic Embryogenesis on Leaf Explant of *Oncidium* "Gower Ramsey" Plant Growth Regulation. *Journal biologi plantarum*. Vol 50 (2):169-173.
- Comber, J. B. 2000. *Orchids of Sumatra*. Royal Botanic Gardens. Kew.
- David, D., J. A. Gansau dan J. O. Abdullah. 2008. Effect of NAA and BAP on protocorm proliferation of Borneo Scented Orchid, *Vanda helvola*. *Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology*. Vol 18 (1):219-222.
- Deli, R. N, Z. A. Noli dan Suwirmen. 2015. Respon Pertumbuhan Nodus *Artemesia Vulgaris L.* Pada Medium Murashige-Skoog Dengan Penambahan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Secara *In vitro*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio.UA)* 4(3): 162-168.
- Dorusposari, B. 2003. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Kinetin Dan Naphtalene Asetic Acid Terhadap Pembentukan Dan Perkembangan Meristem Ujung 61 Batang Tanaman Anggrek Hibrida *Phalaenopsis* "Star Of Rio" Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Biologi. UGM. Yogyakarta.

- George, E. F. dan T. D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture. Handbook and Directionary of Commercial Laboratories*. Exegenetics Limited. Edington.
- Guerra, M. P dan W. Handro. 1998. Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration in Deffent organs of *Euterpe edulis* Mart. (palmae) Control and Structural Features. *Jurnal of Plant Research*. Vol 39(1):167-171.
- Gunawan, L. W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan. Bogor*. Pusat antar universitas bioteknologi Institute Pertanian Bogor.
- Gunawan, L. W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro Dalam Holtikultura*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Gunawan, L. W. 1998. *Budidaya Anggrek*. Jakarta. Penebar swadaya.
- Hardjo, P. H., C. W. S., Binanto dan W. D. Savitri. 2016. Induksi protokorm-like bodies (PLBs) *Vanda tricolor* lindl. Var. *pallida*. *Procceding Seminar Nasional Biodiversitas VI, Surabaya*.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester., F. T. Davies dan R. L. Geneve. 2002. *Plant Propagation Principal and Practice*. Upper Saddle River, New Jersey. Pearson Education Inc.
- Hendaryono, D.P.S dan A. Wijayani. 2004. *Kultur Jaringan (Pengenalalan dan petunjuk Perbanyakkan Tanaman Secara Vegetatif-Media)*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Hoesen, D. S. H, Witjaksono dan L. A. Sukamto. 2008. Induksi kalus dan organogenesis kultur *In Vitro Dendrobium lineale* Rolfe¹. *Berita Biologi*. Vol 9 (3):333-341.
- Hongthongkham, J. dan S. Bunnag,. 2014. *In Vitro* Propagation and Cryopreservation Of *Aerides Odorata* Lour. (Orchidaceae). *Pakistan Journal Of Biological Sciences*. Vol 17(5):608-618.
- Ioio. R. D., F.S. Linhares dan S. Sabatini. 2008. Emerging role of cytokinin as a regulator of cellular differentiation. *Current Opinion Plant Biologi*. Vol 11 (1):23-27.
- Islam, M.d. dan Nurul. 2005. In Vitro growth and multiplication of a hybrid orchid (*Dendrobium alba x Ascanda dongtam*) with diffrent concentration of plant growth regulation. *Journal of bioscience and agriculture research (JBAR)*. Vol.1 (01):27-33.
- Kocyan, A., E. F. Vogel., E. Conti dan B. Gravendeel. 2008. Molecular phylogeny of *Aerides* (orcidaceae) based on one nuclear and two plastid markers: a step forward in understanding the evolution of the Aeridine. *Moleculer Phylogenetic*. Vol 48 (2):422-433.

- Kurnianingsih, R., Marfuah dan M. Ikhsan. 2009. Pengaruh pemberian BAP pada Multiplikasi tunas *Anthurium hookerii* Kunt. Secara *In Vitro*. *Jurnal vis vitalis*. Vol 02 (2):26-32.
- Lestari, E, T. Nurhidayati dan S. Nurfadillah. 2013. Pengaruh konsentrasi ZPT 2,4-D dan BAP terhadap pertumbuhan dan perkembangan dendrobium laxiflorum J.J Smith secara in vitro. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits* Vol 2 (1):2337-3520.
- Makhziah. 2008. Penambahan BAP dan NAA dalam media kultur jaringan Anggrek. *Jurnal Pertanian Mapeta*. Vol 10 (3):218-223.
- Marlina, N. 2009. Teknik Perbanyak Lili Dengan Kutur Jaringan. *Bulletin Teknik Pertanian*. Vol 14(1):6-8.
- Mohr, H dan P. Schopfer. 1996. *Plant Physiology*, Springer Verlag. Berlin Heidelberg
- Moore, T. S. 1989. *Biochemistry And Physiology Of Plant 2nd Edn*. Springer-Verlag Inc. New York.
- Mukherjee, S. K. 1983. *Orchids*. Newdehil. P.C. Bedi Under Secretary For The Indian Council Og Agriculture Research.
- Naing, A. H. 2011. Plant Regeneration Through indirect somatic embryogenesis in *Coelogyne cristata* orchid. *American Journal of Plant Sciences*. Vol 2 (2):262:267.
- Noggle, R.G., dan G. J. Fritz, 1989. *Intoductory Plant Physiology*. Prentice Hall of India, New Delhi.
- Nurfadilah dan Siti. 2011. The effect of light on the germination ant the growth of the seeds of the *Dendrobium spectabile* Bl. (orchidaceae) *In Vitro*. *Prociding Makalah Seminar Kebun Raya Cibodas. LIPI, Bogor*.
- Pierik, R. I. M., 1987. *In Vitro Culture of Higepr Plants*. The Netherlands. Martinus Nijhoff Publishers Dordrecht.
- Primasti, N.T., Utami, E.S.W., Purnobasuki, H. 2012. Pengaruh Pemberian Jus Tomat pada Media MS, VW, dan NP Terhadap Perkecambahan Biji Phalaenopsis amabilis (L.) Bl. In vitro. *Skripsi*. Departemen Biologi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rahayu, B., Solichatun dan E. Anggarwulan. 2003. Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L. *Biofarmasi*. Vol 1(1):180-185.

- Rasmussen R, Reed G. 1992. Optimizing rapid cycle DNA amplification reaction. www.idahotechnology.com/pdfs/RapidCycler/RapidCyclist%20V1.1992.pdf [15 Desember 2019].
- Reddy, D dan Daraneesara . 2014. Effect Of 6- Benzyl Amino Purine (6 Bap) On *In Vitro* Shoot Multiplication Of Grand Naine (*Musa sp.*). *International Journal of advanced Biotechnology an research*. ISSN 0972612. Vol 5 (01):4180-4185.
- Saad, I. M., Abobkar dan M. E. Ahmed. 2012. *Plant Tisuue culture Media Intech. Departement of botany and microbiology, Faculty Of Science Sebha University, Libya.*
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Jilid 4*. Bandung . ITB
- Santoso, U dan F. Nursandi,. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Muhamadiyah Malang. Malang.
- Saputra, B. 2012. Induksi Kalus Embriogenik Dan Inisiasi Embrio Somatik Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume) Menggunakan Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat. *Skripsi*. Universitas Atmajaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Suryowinoto, M. 1996. *Pemuliaan Tanaman Secara In Vitro*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syahid, S. F., & Kristina, N. N. (2007). Pinang. Retrieved from USU Institutional Repository: repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/18853/4/Chapter%20II.pdf
- Thomas, S. dan A. Schuiteman,. 2002. Orchids of Sulawesi and Maluku : A Preliminary Catalogue. *Lindleyana*. Vol 17 (1):70-75.
- Tokuhara, K. dan M. mii. 2001. Induction of Embryogenic Callus and Cell Suspension Culture from Shoot Tips Excised From Flower Stalk buds Of *Phalaenopsis* (Orchidaceae). *In Vitro Cell Dev Bio-Plant*. Vol 37 (1):467-461.
- Utari. T. G. 2015. Pertumbuhan Protokorm Anggrek *Parapalaenopsis Laycockii* Dengan Kombinasi BAP Dan NAA Pada Kultur *In Vitro*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Malang.
- Wattimena G.A. 1992. *Bioteknologi Tanaman I*. Bogor . IPB .
- Wattimena, G. A. 1998. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor. PAU IPB.
- Wattimena, G. A., L. W. Gunawan , N.S Matjik., E. Sjamsudin, N. M.A. Wiendi, dan A. Eniawati., 1992. *Bioteknologi Tanaman. Tim laboratorium kultur jaringan tanaman*. Bogor. IPB
- Wetherell, D. F. (Penerjemah: Koensumardiyah). 1982. *Pengantar Propagasi Tanaman Secara In Vitro*. New Jersey. Avery Publishing Group Inc.

Widiastoeti, N dan D., Tjokrokusumo. 2001. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman Pada Kultur *In Vitro*. *Jurnal sains dan teknologi Indonesia*. Vol 3(5):55-63.

Yusnita. 2004. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Secara Efisien*. Jakarta. Agro media pustaka.

Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta. Bumi aksara.

