

## DAFTAR PUSTAKA

- Akter, S., K.M. Nasiruddin and A.B.M. Khaldun. 2007. Organogenesis of Dendrobium Orchid Using Traditional Media and Organism Extract. *Jurnal Agric Rural Development* 5(1-2): 30-35.
- Anonymous. 2012<sup>a</sup>. Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). <http://www.wikipedia.org/>. Diakses pada tanggal 11 Februari 2013.
- \_\_\_\_\_. 2012<sup>b</sup>. *Phalaenopsis amabilis*. <http://www.candiorchid.com/2010/09/phalaenopsis-amabilis.html>. Diakses pada tanggal 11 Februari 2013.
- \_\_\_\_\_. 2013. In Vitro Node Culture. <http://www.orchideenvermehrung.at/cgi-local/framebreaker/reload.pl?english/nodes/in%20vitro/> Diakses pada tanggal 18 Maret 2014.
- \_\_\_\_\_. 2014. Graceful Beauty Phalaenopsis Orchid. <http://www.heavenly-creationflorist.com/archives/1558>. Diakses pada tanggal 18 Maret 2014.
- 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* 2(2): 41-46.
- BPS. 2013. Produksi Tanaman Hias di Indonesia 1997-2011. [http://www.bps.go.id/tab\\_sub/](http://www.bps.go.id/tab_sub/). Diakses pada tanggal 18 Februari 2013.
- Christenson E.A. 2001. *Phalaenopsis*. A monograph. Timber Press, Portland Oregon.
- Djaafarer R. 2002. *Phalaenopsis* Spesies. Jenis dan Potensi untuk Silangan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- George, E.F. dan P.D. Sherrington, 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exegetics Ltd, England.
- Gunawan, L. W. 1998. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hartman, H.T., D.E. Kester, and F.T. Davis-Jr. 1990. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Englewood Cliffs, New Jersey
- Ishii, Y., T. Takamura, M. Goi, and M. Tanaka. 1998. Callus Induction and Somatic Embryogenesis of *Phalaenopsis*. *Plant Cell Reports* 17: 446-450.
- Islam, M.O., S. Ichihashi, and S. Shuichiro. 1998. Control of Growth and Development of Protocorm like Body Derived from Callus by Carbon Sources in *Phalaenopsis*. *Plant Biotechnology* 15(4): 183-187.
- Iswanto, H. 2001. *Anggrek Phalaenopsis*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Karjadi, A.K., dan Buchory A. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *Jurnal Hort.* 17(3) : 217-223.
- Katuuk, J. R. P. 1989. Teknik Kultur Jaringan dalam Mikropropagasi Tanaman. Dirjen Dikti Depdikbud, Jakarta.
- Kencana, P. I. 2007. Cara Cepat Membungakan Anggrek. PT Prima Infosarana Media, Jakarta.
- Kosir, P., S. Skof, dan Z. Luthar. 2004. Direct Shoot Regeneration from Nodes of *Phalaenopsis* Orchids. *Acta Agriculturae Slovenia* 82(2): 233-242.
- Lin, Chin-Chin. 1989. In Vitro Culture of Flower Stalk Internodes of *Phalaenopsis* and *Doritaenopsis*. *American Orchid Society* 1(3): 158-163.
- Maryono, M. Yuniawati dan L. Harsanti. 2013. Pertumbuhan Planlet Galur Mutan *Dendrobium jayakarta* pada Media VW (*Vacin dan Went*) dengan Penambahan BAP (Benzyl Amino Purine). Prosiding Seminar Nasional Sains dan teknologi Nuklir PTNBR – BATAN Bandung.
- McKendrick, S. 2000. In Vitro Germination of Orchids : A Manual. Copyright Ceiba Foundation for Tropical Conservation.
- Miryam, A, I. Suliansyah, dan A. Djamaran. 2008. Multiplikasi Jeruk Kacang (*Citrus nobilis* L.) pada Beberapa Konsentrasi NAA dan BAP pada Media WPM secara *In Vitro*. *Jerami* 1(2): 1-8.
- Mok, M.C., R.C. Martin and D.W.S. Mok, 2000. Cytokinins: Biosynthesis metabolism and perception. *In Vitro Cell Dev. Biol. Plant.* 36: 102-107.
- Murashige, T. and F. Skoog. 1962. A Revised Medium for Rapid Growth and Bio Assay with Tobacco Tissue Cultures. *Physiologia Plantarum*.
- Niknejad, A., M. A. Kadir, and S. B. Kadzimin. In Vitro Plant Regeneration from Protocorm-Like Bodies (PLBs) and Callus of *Phalaenopsis gigantea* (Epidendroideae: Orchidaceae). *African Journal of Biotechnology* 10(56): 11808-11816.
- Paramartha, A.I., D. Ermavitalin dan S. Nurfadillah. 2012. Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium taurulinum* J.J Smith secara *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 1(1): 40-43.
- Park, S., H. N. Murthy, and K. Paek. 2002. Rapid Propagation of *Phalaenopsis* from Floral Stalk-Derived Leaves. *In Vitro Cell Dev. Biol. Plant.* 38: 168-172.
- Pierik, R.L.M. 1997. In Vitro Culture of Higher Plants. Kluwer Academic Publisher, The Netherlands.

- Rianawati, S., A. Purwito, B. Marwoto, R. Kurniati, dan Suryanah. 2009. Embriogenesis Somatik dari Eksplan Daun Anggrek *Phalaenopsis* sp L. Jurnal Agronomi Indonesia 37 (3): 240-248.
- Rimando, Tito J. 2001. Ornamental Horticulture a Little Giant in The Tropics. SEAMO SEARCA and UPLB, Philippines.
- Rismayani, Hamzah F. 2010. Pengaruh Pemberian Chlorox (NAOCL) pada Sterilisasi Permukaan untuk Perkembangan Bibit *Aglaonema* (*Donna carmen*) Secara *In Vitro*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEJ dan PFJ XX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan.
- Rukmana. 2000. Budidaya Anggrek Bulan. Kanisius, Jakarta.
- Sandra, E. 2005. Membuat Anggrek Rajin Berbunga. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sinha, P., M.A.A. Jahan, J. L. Munshi, and R. Khatun. 2010. Frequency Regeneration of *Phalaenopsis amabilis* (L.) Bl. cv. Lovely through *In Vitro* Culture. Plant Tissue Cult. and Biotech. 20(2): 185-193.
- Smith, R. H. 2000. Plant Tissue Culture: Technique and Experiments. Second Edition. Academic Press. Diego. San Fransisco, New York.
- Soetopo, L. and S.L. Purnamaningsih. 2012. *In Vitro* Propagation of *Dendrobium* and *Phalaenopsis* through Tissue Culture for Conservation. Agrivita 34(2):1-12.
- Talukder, S.K., K.M. Nasirudin, S. Yasmin, L. Hassan, and R. Begum. 2003. Shoot Proliferation of *Dendrobium* Orchid with BAP and NAA. Journal of Biological Sciences 3(11): 1058-1062.
- Tanaka, M., and Y. Sankanishi. 1980. Factors Affecting The Growth of *In Vitro* Cultured Lateral Buds from *Phalaenopsis* through Tissue Culture. Proc. 9<sup>th</sup> World Orchid Conf. Amarin Press, Orchid Conf. Amarin Press, Bangkok.
- Tokuhara, K., and 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. Biol. Plant.* 37:457-461
- 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.
- Utami, E.S.W., I. Sumardi, Taryono, dan E. Semiarti. 2007. Pengaruh  $\alpha$ -Naphthaleneacetic Acid (NAA) terhadap Embriogenesis Somatik Anggrek Bulan *Phalaenopsis amabilis* (L.) Bl. *Biodiversitas* 8(4): 295-299.
- Wetherell, D. F., 1982. Pengantar Propagasi Tanaman secara *In Vitro*. Terjemahan : Koensumardiyah. Avery Publishing Group Inc., Wayne, New Jersey.

- Wibisono, Sony. 2011. *Phalaenopsis amabilis* [L] Blume 1825 (Anggrek Bulan). <http://zoenie-orchids.blogspot.com/2010/10/phalaenopsis-amabilis-l-blume-1825.html>. diakses pada tanggal 18 Maret 2014.
- Wiendi N.M.A, G.A Wattimena, dan L.W. Gunawan. 1991. Bioteknologi Tanaman. Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi. IPB.
- Williams, E.G. and G. Maheswaran. 1986. Somatic Embryogenesis Factors Influencing Coordinated Behaviour of Cells as on Embryogenic Group. *Ann. Bot.* 57: 443-462.
- Ying-Chun, C., C. Chen, and C. Wei-Chin. 2000. A Reliable Culture of Protocol for Plant Regeneration from Callus *Phalaenopsis*. *In vitro Cell Dev. Biol. Plant.* 36 (5): 420-423.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi aksara, Jakarta.

