

### DAFTAR PUSTAKA

- Abobkar, I.M. 2012. *Plant Tissue Culture Media*. Departement of Botani and Microbiologi, Faculty of Science, Sebha University, Libya.
- Al-Khateeb, A.A. 2008. Regulation of *in vitro* bud formation of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Khanezi by different carbon sources. *Bioresource Technol.* 99 (14): 6550-6555.
- Anonim. 2014.a Habitus anggrek *Dendrobium*. <http://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=b625>. Diakses pada tanggal 7 Oktober 2014 pukul 06.08 WIB.
- Anonim. 2014.b Tinjauan Pustaka *Dendrobium*. <http://repository.usu.ac.id>. Diakses pada tanggal 7 Oktober 2014 pukul 05.33 WIB.
- Arditti, J. 1991. *Fundamentals of Orchids Biology*. John Willey and Sons. New York. 689.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis*.
- Bey, Y., Syafii, W. 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.
- Bieniek, A. P., Dyuch-Sieminska, M. dan Rudas, M. 2010. Influence of activated carchoal on seed germination and seedling development by the asymbiotic method in *Zygostates grandiflora* (Lindl.) Mansf. (Orchidaceae). *Folia Horticulture*, 22(2): 45-50.
- Chang, C., Ying, C.C., Hsin, F.Y. 2005. Protocorm or rhizome the morphology of seed germination in *Cymbidium dayanum* Reichb. *Bot Bull Acad Sin* 46: 71-74.
- Damayanti, E. 2011. *Budidaya Tanaman Anggrek*. Yogyakarta: Penerbit Araska.
- Damayanti. S.P.F. 2006. Pembentukan beberapa hibrida anggrek serta pengaruh beberapa media perkecambahan dan media perbanyakan cepat secara *in vitro* pada beberapa anggrek hibrida. *Skripsi*. Universitas Padjajaran Bandung. Bandung.

- Diaz, I. A., Aoyama, K., Gomez-Alonso, C., dan Salgado-Garciglia, R. 2009. *In vitro* propagation of the endangered orchid *Laelia speciosa*. *Plant Cell Tissue Organ Culture*. 99 (3): 335-343.
- Direktorat Budidaya dan Pascapanen Florikultura. 2013. Katalog anggrek spesies Indonesia yang telah dibudidayakan. Jakarta: Kementrian Pertanian.
- Duncan, D.B. 1955. Multiple range and multiple F tests. *Biometrics*. 11(1-4): 1-42
- Fadhilah N. A. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi karbohidrat terhadap pertumbuhan dan perkembangan biji *Dendrobium capra* J.J Smith secara *In Vitro*. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Surabaya.
- George, E.F. dan T.D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture. Handbook and Directionary of Commercial Laboratories*. England.
- Hardiana, L. 2012. Pertumbuhan dan perkembangan biji anggrek *Dendrobium taurulinum* J. J. Smith pada beberapa jenis media dan konsentrasi sukrosa secara *in vitro*. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Surabaya.
- Hendaryono, D.P.S., dan Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 139p.
- Herawati, D. 2000. *Pengolahan dan Analisis Data dengan Analisis Varians*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hossain M.M., Sharma, M., Silva, J.A.T., Pathake, P. 2010. Seed germination and tissue culture of *Cymbidium giganteum* Wall. ex Lindl. *Scientia Horticulturae*. 123 (4): 479-48.
- Lestari, E., Nurhidayati, T. dan Nurfadilah, S. 2013. Pengaruh konsentrasi ZPT 2,4-D dan BAP terhadap pertumbuhan dan perkembangan biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *in vitro*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2(1): 2337-3520.
- Mantell, S.H., Matthews, J.A. dan McKee, R.A. 1985. *Principles of Plant Biotechnology – An Introduction to Genetic Engineering in Plants*. Blackwell scientific Publications. Oxford.
- Marshall, A. dan Beehler, B. 2006. *The Ecology of Papua*. Jakarta: State Minister of Environment.

- Millar, Andree, Roy dan Margaret Mackay. 1978. *Orchids of Papua New Guinea*. University of Washington Press.
- Mursidawati, S. 2007. Asosiasi Mikoriza dalam Konservasi Anggrek Alam. *Buletin Kebun Raya Indonesia*. 10(1): 24-30.
- Nurzaman, M., Rostiana, O., Karyono dan Supriatin, T. 2010. Pengaruh konsentrasi sukrosa pada medium MS dan N6 terhadap pendewasaan embrio somatic dari kultur meristem jahe (*Zingiber officinale rocs.*). *Jurnal Biotika*. 8 (2): 153-161.
- O'Bryne, P. 1994. *Lowland Orchis of Papua New Guinea*. Singapore: Singapore Botanic Garden.
- Paramartha, A. I., 2012. Pengaruh penambahan kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap pertumbuhan dan perkembangan biji *Dendrobium taurulinum* J.J Smith secara *in vitro*. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Program Studi Biologi, Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam. Surabaya.
- Parthibhan, S., Benjamin, F., Muthukumar, J. H. M., Sherif, A. N., Senthil Kumar, T., dan Rao, M. V. 2012. Influence of nutritional media and photoperiods on *in vitro* asymbiotic seed germination and seedling development of *Dendrobium aquetum* Lindley. *African Journal of Plant Science*. 6(14): 383-393.
- Pierik, R.L.M. 1987. *In Vitro Culture of Higher Plants*. Martinus Nijhoff Publishers. Netherlands.
- Piria, R. S., Rajmohan, K. dan Suresh, S. 2008. *In vitro* production of protocorms and Protocorm Like Bodies in Orchids-A Review. *Ageic Rev.* 29 (1): 40-47.
- Ponenger, A. dan Deb, C. R. 2009. Asymbiotic culture of immature embryos, mass multiplication of *Cymbidium iridioides* D. Don and the role of different factors. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. 6 (1): 1-14.
- Rahardja, P.C. 1994. *Kultur Jaringan-Teknik Perbanyakan Tanaman Secara Modern*. Bandung: Aditya Media.
- Risna, R. A., Yayan, W. C. K., Hendrian R., dan Pribadi, D. O. 2010. *Spesies Prioritas untuk Konservasi Tumbuhan Indonesia*. Bogor: LIPI Press.
- Sandra, E. 2003. *Kultur Jaringan Anggrek Skala Rumah Tangga*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Sarwono, B. 2002. *Menghasilkan Anggrek Potong Kualitas Prima*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Simpson, M. G. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press. California, USA.
- Stewart, S. L. dan Kane, M. E. 2010. Effect of carbohydrate source on the *in vitro* asymbiotic seed germination of the terrestrial orchid *Harbenaria macroceratitis*. *Journal of Plant Nutrition*. 33: 1155-1165.
- Sumeru, A. 1995. Hortikultura, Aspek Budaya. Penerbit Universitas Indonesia.
- Sutopo, L. 1993. Teknologi Benih. PT. Raa Graindo Persada. Jakarta.
- Widiastoety, D. dan F.A. Bahar. 1995. Pengaruh berbagai sumber dan kadar karbohidrat terhadap pertumbuhan plantlet anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Hortikultura*. 5(3):76-80.
- Williams, B. 1989. *Orchids for Everyone*. New York: Gallery Book Inc.
- Wirakusuma. 2006. *70 jenis anggrek pesies Indonesia punah*. Jakarta: Pradya Paramita.
- Wotavova-Novotna, K., Vejsadova, H. dan Kindlmann, P. 2007. Effects of sugars and growth regulators on *in vitro* growth of *Dactylorhiza* species. *Biologia Plantarum*. 51 (1): 198-200.
- Yulia, N.W. dan Ruseani, N.S. 2008. Studi habitat dan inventarisasi *Dendrobium capra* J.J. Smith di Kabupaten Madiun dan Bojonegoro. *Jurnal Biodiversitas*. 9(3): 190-193.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur jaringan tanaman skala rumah tangga*. Yogyakarta: Lily publisher.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.