

PUSTAKA ACUAN

- Akter, S., K.M. Nasiruddin, and A. B. M. Khaldun. 2007. Organogenesis of *Dendrobium* orchid using traditional media and organic extract. *J. Agric Rural Dev.* 5(2):30–35.
- Amiruddin, C. 2013. Pembuatan tepung wortel (*Daucus carota L.*) dengan variasi suhu pengering. (Skripsi). Jurusan Teknologi Pertanian. Universitas Hasanuddin Makasar. 46 hlm.
- Araujo, A. G. de., M. Pasqual, F. Villa, and F. C. Costa. 2006. Coconut water and banana pulp for *in vitro* growth of orchid planlets. *J. Agronomy.* 53(310):608–613.
- Arditti, J., and R. Ernst. 1992. *Micropropagation of orchids*. <http://books.google.co.id>. Departement of Horticulture. Diakses pada tanggal 17 Februari 2015.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Data Produksi Nasional. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2015.
- Cahyono, B. 2002. *Wortel Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta. 94 hlm.
- Cunningham, Jr. F. X., B. Pogsos, Z. Sun, K. A. McDonald, D. Dellapenna., and E. Grantt. 1996. Functional analysis of the β and ϵ lucopene cyclase enzymes of *Arabidopsis* reveals a mechanism for control of cyclic carotenoid formation. *The Plant Cell.* 1(8):1613–1626.
- Dressler, R. L. 1993. *Philogeny and Classification of the Orchid Family*. Cambridge University Press. Melbourne. Australia.
- Erfa, L., Ferziana, dan Yurniansyah. 2012. Pengaruh formulasi media dan konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan protokorm anggrek *Phalaenopsis in vitro*. *J. Penelitian Pertanian Terapan.* 12(3):169–174.
- Fortner, L. 2002. Anatomy of an Orchid Flower. <http://www.orchidlady.com>. Diakses pada tanggal 16 Februari 2015.

- Ginting, Y. C. 2012. Pengaruh konsentrasi ekstrak wortel dan air kelapa terhadap pertumbuhan tunas anggrek *Cattleya 'Blc. Mount Hood Mary'* secara *in vitro* pada media dasar pupuk lengkap. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Gnasekaran, P., R. Poobathy, M. Mahmood, M. R. Samian, and S. Subramaniam. 2012. Effect of organic additives on improving the growth of PLBs of *Vanda kasem's delight*. *Australian Journal of Crop Science*. 6(8):1245–1248.
- Gunawan, L. W. 2005. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta. 86 hlm.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm.
- Hawkes, A. D. 1965. *Encyclopedia of Cultivated Orchids*. Faber. London. <http://books.google.co.id>. 602 hlm. Diakses pada tanggal 14 Februari 2015.
- Kailaku, S. I., K. T. Dewandari, dan Sunarmani. 2007. Potensi likopen dalam tomat untuk kesehatan. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*. 3(1):50–58.
- Larassati, I. S. 2011. Pengaruh Berbagai Jenis Buah Pisang dan Arang Aktif terhadap Pembesaran *Seedling* Anggrek *Dendrobium* secara *in vitro*. (Skripsi). Jurusan Agroteknologi. Universitas Lampung.
- Mercuriani, I. S., dan E. Semiarti. 2009. Peningkatan kecepatan pertumbuhan dan perkembangan embrio anggrek bulan alam *Phaleonopsis amabilis* (L.) pada medium diperkaya dengan ekstrak tomat dan likopen. *Prosiding Bioteknologi. Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres Perhimpunan Biologi Indonesia XIV*. 1(1)360–365.
- Mundiflora. 2015. *Cattleya gigas*. <http://www.mundiflora.com>. Diakses pada tanggal 16 Februari 2015.
- Orchidswiki. 2009. *Cattleya labiata*. <http://www.orchidswiki.com>. Diakses pada tanggal 16 Februari 2015.
- Paul, P. C., and H. H. Palmer. 1975. *Food Theory and Application*. John Wiley and Sons Inc. New York. 797 hlm.
- Pratomo, A. 2013. Studi eksperimen pembuatan bolu kering substitusi tepung pisang ambon. (Skripsi). Jurusan Teknologi Jasa dan Produksi. Universitas Negeri Semarang. 190 hlm.
- Rosati, C., R. Aquilani, S. Dharmapuri, P. Pallara, C. Marusic, R. Tavazza, F. Bouvier, B. Camara, and G. Giuliano. 2000. Metabolic engineering of beta carotene and lycopene content in tomato fruit. *The Plant Journal*. 24(3):413–419.

- Sandra, E. 2008. Apa itu mutasi varigata. <http://eshaflorea.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2015.
- _____. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. IPB Press. Bogor. 112 hlm.
- Sarwono, B. 2002. *Mengenal dan Membuat Anggrek Hibrida*. Agromedia Pustaka. Depok. 105 hlm.
- Schneider, L., J. S. de. P. Araujo, and G. R. Zaffari. 2014. Seed germination of *Cattleya intermedia* and *Cattleya warneri* in alternative culture media. *American International Journal of Contemporary Research*. 4(7):60–66.
- Semiarti, E., A. Indrianto, A. Purwantoro, Y. Machida, and C. Machida. 2010. *Agrobacterium*-mediated transformation of Indonesian Orchid for micropropagation. Indonesian DGHE Research Competition grant HB XVII 2009–2010 and The Japanese Academic Frontier Research Grant to CM from 2005–2010.
- Septiana, V. 2012. Pengaruh media dasar dan bahan addenda pada pembesaran *seedling* anggrek *Dendrobium in vitro*. (Skripsi). Jurusan Agroteknologi. Universitas Lampung.
- Sessler, G. J. 1978. *Orchids and How to Grow Them*. <http://books.google.co.id>. Prentice Hall Inc. New Jersey. 360 hlm. Diakses pada tanggal 10 Februari 2015.
- Sesyilia, A. R. 2012. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Wortel dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tunas Asal *Protocorm* Anggrek *Cattleya* ‘Blc. Mount Hood Mary’ pada Media Murashige dan Skoog. (Skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran.
- Soeryowinoto, S. M. 1974. *Merawat Anggrek*. Kanisus. Yogyakarta. 89 hlm.
- Souza, G. R. B. de., A. B. Lone, R. T. de. Faria, and K. S. de. Oliveira. 2013. Pulp fruit added to culture medium for *in vitro* orchid development. *J. Agronomy*. 34(3):1141–1146.
- Stancato, G. C., M. F. Abreu, and A. M. Furlani. 2008. The pulps of fruits in growth of epiphytic orchids. *J. Agronomy*. 67(1):51–57.
- Syammiah. 2006. Jenis senyawa organik suplemen pada media Knudson C untuk pertumbuhan *protocorm-like bodies Dendrobium* bertaccong blue x *Dendrobium undulatum*. *J. Floratek*. 1(2):86–92.
- Syaputri, G. 2009. Pengaruh arang aktif dan bubuk pisang ambon pada pembesaran *seedling Dendrobium* hibrida *in vitro*. (Skripsi). Jurusan Agroteknologi. Universitas Lampung.
- Wen, Y. F., R. L. Lu, and Z. L. Xie. 1999. Rapid propagation and induction of floral buds of *Dendrobium huosanense*. *J. Plant Physiol*. 1(35)296–297.

- Widiastoety, D. 2005. *Agar Anggrek Rajin Berbunga*. Penebar Swadaya. Jakarta. 119 hlm.
- _____. 2005. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 hlm.
- _____. 2001. Perbaikan genetik dan perbanyakkan bibit secara *in vitro* dalam mendukung perkembangan anggrek di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. 20(4):18–21.
- Wikimedia. 2014. *Cattleya skinneri*. <http://www.wikimediacommons.com>. Diakses pada tanggal 16 Februari 2015.
- Winarni, F. 2012. Uji protein dan organoleptik telur asin hasil pengasinan menggunakan abu pelepah kelapa dengan penambahan sari buah nanas. (Skripsi). Jurusan Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 51 hlm.
- Yusnita. 2010. *Perbanyakkan in vitro Tanaman Anggrek*. Universitas Lampung. Lampung. 128 hlm.
- Zhao, D., G. Hu, Z. Chen, Y. Shi, L. Zheng, A. Tang, and C. Long. 2013. Micropropagation and *in vitro* flowering of *Dendrobium wangliangii*: a critically endangered medicinal orchid. *J. Medicinal Plant Research*. 7(28):2098–2110.