

## DAFTAR PUSTAKA

- Arteca, RN.1996. Plant Growth Substance.Principles and Applications.Chapman and Hall. New York. 332 pp.
- Anwar Prambudu Mangkunegara. (2014). Pengaruh Greenhouse dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens L*) dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. Skripsi. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor
- Ashari, S., 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI-Press, Jakarta
- [BBPP] Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang. 2017. *Budidaya Anggrek Bulan*. Kementerian Pertanian. Bandung.
- Bey, Y. 2006. Syafii Phalaenopsis amabilis BL) Secara In Vitro. Jurnal Biogenesis 2: 41-46.
- Bonhomme, R. 2000. Bases and limits to using ‘degree.day’ units. European Journal of Agronomy.13 : 1 – 10.
- Banzon, J.A. dan J.R. Velasco, “Coconut Production and Utilization”, Phillipine Coconut Authority, Metro Manila, Filipina, 1982.
- Brady NC, Well RR. 2002. The nature and properties of soil. 13th Edition. Upper Sadle River, New Jersey, USA.
- Chan, C.L., A. Lamb, P.S. Shim, and J.J. Wood. 1994. Orchid of Borneo Vol I: Introduction and Selection of Taxa. The Sabah Society.
- Corbesier, L., Vincent, C., Jang, S., Fornara, F. and Fan, Q. (2003) FT protein movement contributes to long-distance signaling in floral induction of *Arabidopsis*.*Science* 316: 1030–1033 (PDF) *Research on Orchid Biology and Biotechnology*. Available from :[https://www.researchgate.net/publication/51523354\\_Research\\_on\\_Orchid\\_Biology\\_and\\_Biotechnology](https://www.researchgate.net/publication/51523354_Research_on_Orchid_Biology_and_Biotechnology) [accessed Dec 05 2018].
- Cordel, G. A., 1999. Introduction to Alkaloids. A Biogenic Approach. A Wiley Interscience Publication John Wiley, New York.
- Dahlia. 2001. Fisiologi Tumbuhan Dasar. Malang: UM Press.

- Drewes, F.E., and Staden, J.V, 1974, Initiation of and solasodine production in hairy root cultures of *Solanum mauritianum* Scop, *Plant Growth Regul* 17, 27–31.
- Ginting, R., 1990. Tanaman Budidaya Anggrek (Orchidaceae sp). Gloria Medan, Medan.
- Gore, N.S. & Sreenivasa, M.N. (2011) Influence of Liquid Organic Manures on Growth, Nutrient Content and Yield of Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) in the Sterilized Soil. *Karnataka Journal of Agricultural Sciences*. 24 (2), 153–156
- Gunawan, LW. 2005. Budidaya Anggrek. Penebar Swadaya. Jakarta. 91 hlm.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Dih, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. 488 hal.
- Harjadi, S. S. 2009. Zat Pengatur Tumbuhan. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hee, K.H., Yeoh, H.H., & Loh, C.S. 2007. *In vitro* flowering and *in vitro* pollination: methods that will benefit the orchid industry. *Proc.NIOC. Nagoya*, 2009: 20 – 24.
- Hendriyani, I.S. dan N. Setiari.2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. *J. Sains & Mat.* 17(3): 145<sup>-1</sup>50.
- Hew, C. S. and Yong, J. W. H. 2004. The Phisiology of Tropical Orchids In relation To The Industry. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. USA. 369 p.
- Hermawati, S. 2016. Eksplorasi dan Identifikasi Keragaman Jenis Anggrek di Kawasan Hutan Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *Skripsi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Hess, D.1975. *Plant Physiology*. Springer Verlag Company Ltd. Singapore
- Hew, C. S. and Yong, J. W. H. 2004. The Phisiology of Tropical Orchids In relationTo The Industry. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. USA. 369 p.
- Hilman, Y. 1997. Sebaran dan Alternatif Pengembangan Komoditas TomatBerdasarkan Agroekosistem. Dalam: Teknologi Produksi Tomat. Balai PenelitianTanaman Sayuran, Bandung, p: 20-24.

- Iswanto, H. 2013 dalam Febrizawati, Murniati, dan Sri, Y. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam dengan Konsentrasi Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobiumsp.*). *Jom Faperta* Vol 1 No 2. Universitas Riau. Riau.
- Kartikaningrum, S., Nani H., Achmad B., Murdaningsih H.K., dan Nurita Toruan-Mathius. 2004. Karakterisasi Genetik Koleksi Plasma Nutfah Anggrek Vanda dan kerabatnya. Dalam Prosiding Seminar Nasional Florikultura. Balai Penelitian Tanaman Hias. Bogor. 265 halaman
- Kataoka, K., K. Sumitomo, T. Fudano dan K. Kawase. 2004. Change in sugar content of *Phalaenopsis* leaves before floral transition. *Sci. Hort.* 102(1): 121-132.
- Lakitan B,2000. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Press. Jakarta
- Li, R., P. Guo, M. Baum, S. Grando, S. Ceccarelli. 2006. Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley. *Agricultural Sciences in China* 5 (10): 751-757.
- Lingga, P. 1986. Bertanam Umbi-umbian. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lingga, P. 2005. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta. 80 Hal
- Mariska, I. dan R. Purnamaningsih, 2001. Perbanyak Vegetatif Tanaman anggrek Melalui Kultur jaringan. *Jurnal Litbang Pertanian* 20(1):1
- Moore, T. C. 1979. Biochemistry and Physiology of Plant Hormones. SpringerVerlag. New York. 274 p.
- Morel, G. 1974. Clonal Multiplication of Orchids. Scientific Studies: 169-222.
- Munandar, A. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Kampus IPB Taman Kencana Bogor. 222 hlm.
- Murkalina, RizaLinda, Nurlaila, N. (2011). Keanekaragaman Jenis Tanaman Pekarangan di Desa Pahauman Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak, Kalimantan Barat. 51–62.
- Novizan.2001. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Pustaka, Jakarta.

- Puchooa, D. 2004. Comparison of Different Culture Media For the *in Vitro* Culture of *Dendrobium* (Orchidaceae). *Agriculture and Biology*.<http://www.ijab.org>. Diakses pada tanggal 22 Juli 2018.Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2005. Prospek dan Arah Kebijakan Agribisnis Anggrek. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Rukmana, H. R. 2008. *Budi Daya Anggrek Bulan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2008. Kubis Bungan & Broccoli. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sabran, M., A. Krismawati, Y.R. Galingging, dan M.A. Firmansyah. 2003. Eksplorasi dan karakterisasi tanaman anggrek di Kalimantan Tengah. *BuletinPlasma Nutfah* 9(1):12-15
- Salisbury, Frank B dan Cleon W Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 1. Bandung: ITB.
- Sandra, E. 2001 dalam Febrizawati, Murniati, dan Sri, Y. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam dengan Konsentrasi Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobiumsp.*). *Jom Faperta* Vol 1 No 2. Universitas Riau. Riau.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Spiertz, JHJ & Ellen, J 1978, 'Effect of nitrogen on crop development and grain growth of winter wheat in relation to assimilation and utilization of assimilates and nutrients. Neth' J. Agric. Sci., vol. 26, pp. 210-31.
- Lukikariati S, L.P Indriyani, Susilo, A dan M.J. Anwaruddinsyah. 1996. Pengaruh Naungan Konsentrasi Indo Butirat terhadap Pertumbuhan Batang Awash Manggis. Balai Penelitian Tanama
- Subhan, Nurtika N. Gunadi N. 2009. Respon Tanaman Tomat Terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15<sup>-1</sup>5<sup>-1</sup>5 Pada Tanah Latosol Pada Musim Kemarau. *Jurnal Hortikultura*. 19 (1) : 40-48.
- Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 24
- Koesno, T 2012. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Lab. Kultur Jaringan Tanaman PAU Biotehnologi IPB. Bogor. 247
- Made, U. 2009. Penggunaan pupuk super bionik pada pertumbuhan anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Agrisains X* (1) : 16 – 20

- Novriani. 2011. Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersedian Nitrogen bagi Tanaman Kedelai. *Agronobis*, 3(5):35-42.
- Purwanto, A., Erlina Ambarwati dan Fitria Setianingsih. 2005. Kekerabatan antar Anggrek Spesies Berdasarkan Sifat Morfologinya. Fakutas Pertanian UGM. 11(1)
- Tjitrosoepomo, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Tom Gunadi, 1979, Sifat-sifat Umum Tanaman Induk Vanda dan *Dendrobium*, Anggrek Indonesia, Panitia Penyelenggara Konggres Ke V dan Pertemuan Penganggrek ke III, PAI, Bandung 22 – 25 Maret 1979.
- Vaz, A.P.A., R.C.L. Figueredo-Ribeiro dan G.B. Kerbauy. 2004. Photoperiod and temperature effect on *in vitro* growth and flowering of *P. pusilla*, an epiphytic orchid. *Plant Physiol. Bioch.* 42: 411-415.
- Widiarsih, S dan Ita, D. 2008. Pengaruh Konsentrasi Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Laju Pertumbuhan ANggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) Bl.) pada Fase Aklimatisasi dan Vegetatif Awal. *Prosiding Simposium dan Pameran Teknologi Isotop dan Radiasi*.BATAN. Jakarta.
- Widiastoety, D., N. Solvia dan M. Soedarjo. 2008. Potensi anggrek *Dendrobium* dalam meningkatkan variasi dan kualitas anggrek bunga potong. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(3): 101-106
- Williams, B., 1989. *Orchid for Everyone*. Gallery Book Inc, New York.
- Wiryanta, W. 2002. Bertanam Anggrek. Agromedia Pustaka. Jakarta: 102 halaman.
- Wuryaningsih, S. 2007. Respon Pembungaan Beberapa Kultivar Anthurium Bunga Potong. *Agritrop* 2(26): 51-56.