

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z.1985. *Dasar-dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: CV. Angkasa.
- Aditiani, N. 2006. *Penggunaan Pupuk Majemuk dan Bahan Organik Kompleks sebagai Media Pertumbuhan Anggrek Dendrobium (Dendrobium sp.) secara In vitro dan Aklimisasinya*. Bogor: Bogor Agricultural University.
- Amalia, R., T. Nurhidayati dan S. Nurfadilah. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *In vitro*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 1(1): 1-6.
- Andayani, A. 2011. *Standar Operasional Prosedur Budidaya Bunga Potong Anggrek Terrestrial*. Jakarta: Direktorat Budidaya dan Pascapanen Florikultura, Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- Andriyani, L.Y., Buhaira dan Nancy. 2005. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyemprotan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium (Dendrobium 'Jade Gold')* pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Agronomi*. 10 (1): 51-54.
- Arditti,J. 1992. *Micropropagation of Orchids*. Irvine: Department of Developmental and Cell Biology, University of California.
- Bose, T. K. and Battcharjee. 1980. *Orchid of India*. Naya Prakash. Calcuta. 538p.
- Carlsward, B.S., Stern,W.L., and Bytebier, B. 2006. Comparative Vegetative Anatomy and Systematics of The Angraecoids (Vandaeae, Orchidaceae) with an Emphasis on The Leafless Habit. *Botanical Journal of the Linnean Society*.**151**:165-218.
- Cha-um, S., B. Ulziibat and C. Kirdmanee. 2010. Effect of Temperature and Relative Humidity during *In vitro* Acclimatization, on Physiological Changes and Growth of *Phalaenopsis* adapted to *In vivo*. *Australian Journal of Crop Science*. 4(9): 750-756.
- Darmono, D.W. 2006. *Agar Anggrek Rajin Berbunga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Del Carmen Oliveira, V. and Das Gracias Sajo, M. 1999. Root Anatomy of Nine Orchidaceae Species. *Depto de Botanica*.
- Dessler, R.L. 1993. *Phylogeny and Classification of The Orchid Family*. New York: Press Syndicate of The University of Cambridge.

- Devlin, R.M. and K.H. Withan.1983. *Plant Physiology*. Boston: Williard Grant Press.
- Dobermann, A dan T. Fairhust. 2000. *Nutrient disorders and Nutrient Management*. Tham Sin Chee.191p.
- Fahn, A. 1991. *Anatomi Tumbuhan Edisi Ketiga*. Ahmad S, penerjemah. Sitti S, editor. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Foth, H.D. 1991. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Endang D.P, dwi R.L, Rahayuning T.M, penerjemah. Sri A.B.H, editor. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Franchesi, V.R dan P.A, Nakata. 2005. Calcium Oxalate in Plants: Formation and Function. *Annual Review of Plant Biology*. 56: 41-71.
- Furqoni, H. 2010. *Induksi Embrio Somatik Melon (Cucumis melo L.) pada Beberapa Media yang dilengkapi dengan Auksin dan Sitokinin*. Bogor: IPB
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan: Herawati Susilo. Jakarta: UI-Press.
- Gunawan, L.W. 1988. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi IPB.
- Hartman, H.T., D.E. Kester dan F.T. Davis-Jr. 1990. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Englewood Clifts. New Jersey: Pretice-Hall International, Inc.
- Hendaryono, D.P.S. 2000. *Anggrek dalam Botol*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hendaryono, D. P. S. dan A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Indrianto, A. 1992. *Bahan Kuliah Pelatihan Budidaya Anggrek*. Yogyakarta: Fakultas Biologi UGM.
- Indrianto, A. 2003. *Bahan Ajar Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Yogyakarta : UGM Press.
- Karyanti. 2014. *Mengenal si Cantik Vanda Douglas*. <http://biotek.bppt.go.id/index.php/artikel-sains/123-mengenal-si-cantik-anggrek-vanda-douglas>. diakses tanggal 17 maret 2014.

- Latif, S.M. 1953. *Bunga Anggerik*. Bandung: W.Van Hoeve-Bandung's-Gravenhage.
- Leopold, A.C., and P.E. Kriedman, 1975. *Plant growth and development*. Tata Mc.Graw Hill Book Co. Ltd. New Delhi.
- Marveldani. 2009. Pengaruh Formulasi Medium Kultur terhadap Pertumbuhan Protocorm Anggrek *Dendrobium* secara *In vitro*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 9 (2): 67-72.
- Michael, P.H. 1964. *General Physiology*. Tokyo: Kogasuma Company.
- Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Munsell, A.H. 1912. A Pigment Color System and Notation. *The Journal of Psychology*. 23(2): 236-244.
- Ng, C., N. M. Saleh and F.Q. Zaman. 2010. *In vitro* Multiplication of the Rare and Endangered Slipper Orchid, *Paphiopedilum rothschildianum* (Orchidaceae). *African Journal of Biotechnology*. 9(14): 2062-2068.
- Nugroho, H., Purnomo dan I. Sumardi. 2012. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pierik, R. L. M., 1987. *In vitro Culture of Higher Plant*. Netherlands: Martinus Nijhoff Publisher.
- Purwanto, A.W and E. Semiarti. 2009. *Pesona Kecantikan Anggrek Vanda*. Yogyakarta: Kanisius
- Rodrigues, D.T., R.F. Novais, *et al.*, 2010. Orchid Growth and Nutrition in Response to Mineral and Organic Fertilizers. *R. Bras. Ci. Solo*. 34: 1609-1616.
- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan*. Bogor: IPB Press.
- Santoso, A.M. 2013. Distribution of Calcium Oxalate Cristal, Reduction of Oxalate and The Effect of Cultivation Method on Its Formation in Some Vegetable. Surakarta: *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS*.
- Sasongko, B.A. 2010. Penentuan Genotip Hibrida Hasil Persilangan Anggrek Lokal Indonesia *Vanda tricolor* Lindl. Var Suavis Asal Merapi dan *Vanda limbata* Blume. dengan Marka DNA. *Tesis*. Bioteknologi UGM Yogyakarta.

- Sastramiharja, D dan A. Siregar. 1996. *Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Semiarti, E., A. Indrianto, A. Purwanto, *et al.* 2011. Establishment of High-frequency Genetic Transformation Method of Indonesian Orchid Species Mediated by *Agrobacterium tumefaciens*. *NIOC*.
- Shintiavira, H., H. Soedarjo., M. Suryawati. dan Winarto, B. 2012. Studi Pengaruh Substitusi Hara Makro dan Mikro Media MS dengan Pupuk Majemuk dalam Kultur *in vitro* Krisan. *J.Hort.* 21(4): 334-341.
- Shuttleworth, F.S., H.S.Zim and G.W.Dillon. 1970. *Orchids*. New York: Golden Press Western Publishing Company, Inc.
- Singh, M.K, A.R. Sherpa, V. Hallan and A.A. Zaidi. 2007. A potyvirus in *Cymbidium spp.* in Northern India. *Austr.Plant Dis.Notes.* 2: 11-13.
- Sulistiani, E. dan S.A. Yani. 2012. *Produksi Tanaman dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: SEAMO BIOTROP.
- Suradinata, Y.R., A. Nuraeni dan A. Setiadi. 2012. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium sp.* pada tahap Aklimatisasi. *J.Agrivigor.* 11(2): 104-116.
- Suryowinoto, M. 1982. *Mengenal Anggrek-Anggrek Species*. Yogyakarta: Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Susetya, D. 2007. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sutiyoso, Y dan B. Sarwono. 2004. *Memelihara Anggrek*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutriyan, Y. 1992. *Pengantar Anatomi Tumbuh-tumbuhan tentang Sel dan Jaringan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Soerodikoesoemo, W. 1987. *Petunjuk Praktikum Mikroteknik Tumbuhan*. Yogyakarta: Lab. Mikroteknik dan Embriologi Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.
- Thepsithar, C., A. Thongpukdee. and K. Kukieatdetsakul. 2009. Enhancement of organic supplements and local fertilisers in culture medium on growth and development of *Phalaenopsis* ‘Silky Moon’ protocorm. *African Journal of Biotechnology.* 8 (18): 4433-4440.

Tom and M.Sheehan. 1994. *An Illustration Survey of Orchid Genera*. New York: Press Syndicate of the University of Cambridge.

Untari, R dan D.W. Puspitaningtyas. 2006. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur *in vitro*. *Biodiversitas*. 7(3): 344-348.

Wattimena, G. A., L. W. Gunawan, N. A. Matjik, E. Syamsudin, N. M. A. Wiendi, dan A. Ernawati. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Bogor : PAU IPB.

Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.