

DAFTAR PUSTAKA

- Agriani, S.M. 2010. Pengaruh konsentrasi ekstrak ubi jalar dan emulsi ikan terhadap pertumbuhan plb anggrek persilangan *Phalaenopsis* 'Pinlong Cinderella' x *Vanda tricolor* pada media Knudson C. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Amilah dan Y. Astuti. 2006. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Taoge dan Kacang Hijau pada Media Vacin and Went (VW) terhadap Pertumbuhan Kecambah Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*, L). *Bulletin Penelitian no 9*.
- Andiani, Y. 2008. *Usaha Pembibitan Anggrek dalam Botol (Teknik In Vitro)*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 228 hlm.
- 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.
- Beyl, B. 2000. *Getting Started with Tissue Culture – Media Preparation, Sterile Technique and laboratory Equipment*. P. 21-53. In : R. N. Trigiano and D. J. Gray (Eds). *Plant Tissue Culture and laboratory Exercises*. CRC Press. London.
- Bhadra, S.K and M.M. Hossain. 2003. In Vitro germination and micropropagation of *Geodorum densiflorum* (Lam.) Schltr., an endangered orchid species. *Plant Tissue Cult.* 13(2): 165-171.
- Chai, M.L., C.J. Xu, K.K. Senthil, J.Y. Kim, D.H. Kim. 2002. *Stable transformation of protocorm like bodies in Phalaenopsis orchid mediated by Agrobacterium tumefaciens*. *Sci. Hort.* 96(2002): 213-224.
- Darmawan, J. dan J.S. Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. Penerbit SITC. Jakarta.
- Darmono, W. D. 2009. *Kiat Merawat Anggrek*. Penebar Swadaya. Depok.
- Dwiarum, A.C. 2007. Pengaruh kombinasi media kultur *in vitro* dengan penambahan bahan organik terhadap pertumbuhan *protocorm like bodies*

- (plb) angrek *Paraphalaenopsis serpentilingua*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fauziah, N., S. A. Aziz, dan D. Sukma. 2014. Karakterisasi morfologi angrek *Phalaenopsis* spp. Asli Indonesia. *Bul. Agrohorti* 2 (1): 86-94.
- Gamborg, O.L. dan J.P. Shyluk. 1981. *Nutrition, Media and Characteristic of Plant Cell and Tissue Culture*. Academic Press, New York.
- George, E. F., Thorpe, T. A. Stasolla, Yeung, G. J. Klerk and A. Roberts. 2008. *The Components of Plant Tissue Culture Media II: Organic Additions, Osmotic and pH Effect and Support Systems*. Plant Propagation By Tissue Culture 3rd Edition. Vol 1. The Background. Springer-Verlag. Dodrecht. 115-173 p.
- George, E.F. and P.D. Sherrington 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture. Hand Book and Directory of Comercial Laboratories*. Eastern Press, Reading, Berks. England. p. 9-449.
- Gunawan, L. W. 1987. *Teknik kultur jaringan*. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB, Bogor.
- Gunawan, L. W. 1992. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartmann, H. T., D. Kester, F. Davies and R. Geneve. 1997. *Plant Propagation Principles and Prancices*. Sixth Edition. Prentice Hall Inc. New Jersey. 647 p.
- Hatni F. 2017. Karakterisasi planlet angrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) BL.) hasil inokulasi *Rhizoctonia* sp dan induksi asam salisilat secara *in vitro*. [skripsi]. Lampung : Universitas Lampung. Diakses pada tanggal 31 Juli 2021.
- Irawati, I. 2002. *Pelestarian jenis angrek Indonesia*. Buku panduan Seminar Angrek Indonesia 2002. 34-45.
- Kartohadiprodjo, Sumarti N, Prabowo Gandhi. 2002. *Asyiknya Memelihara Angrek*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Laisina, J. 2010. In vitro propagation of sweet potato using inexpensive culture media. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 6: 63-67.

- Latifah,R. Titien, S. Ernawati, N. (2017). *Optimasi Pertumbuhan Planlet Cattleya Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige Skoog Dan Bahan Organik*. Journal of Applied Agricultural Science. 1(1), 59-68. DOI: 10.25047/agriprima.v1i1.20
- Lestari, N, D. Ni, W, D. 2015. Perbanyak Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata*) dengan Media Organik dan Vacin Went Secara in Vitro. Jurnal Virgin. 1(1), 30-39. <https://www.jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/virgin/article/view/49> Diakses tanggal 20 April 2021.
- Mardin, S., 2002. Media tumbuh kultur jaringan tanaman. Makalah pada *Pelatihan Kultur Jaringan Tanaman PS Agronomi Unsoed*, 24 Januari 2002, Purwokerto.
- Marlina, N. 2004. Teknik modifikasi media Murashige dan Skoog (MS) untuk konservasi *in vitro* mawar. *Bull. Teknik Pertanian* 9(1): 4-6.
- Marwoto, B., D. S. Badriah, M. Dewanti, dan L. Sanjaya. 2012. *Persilangan Interspesifik dan Intergenerik Anggrek Phalaenopsis Untuk Menghasilkan Hibrid Tipe Baru*. Prosiding Seminar Nasional Anggrek. Balai Penelitian Tanaman Hias.
- Molnar, Z., E. Virag and V. Ordog. 2011. *Natural substance in tissue culture media of higher plants*. *Acta Biologica Scegediensis*. 55(1): 123-127.
- Niedz R.P., T.J Evens. 2007. *Regulating plant in vitro growth by mineral nutrition*. *In Vitro Cell. Dev. Biol. Plant*. 43: 370- 381.
- Nurfadilah, Siti. 2011. The Effect of Light on The Germination and The Growth of The Seeds of *Dendrobium spectabile* Bl. (Orchidaceae) *In vitro*. *Prosiding Makalah Seminar Kebun Raya Cibodas*. LIPI, Bogor.
- Putri, H.A. 2015. Pengaruh komposisi media dasar dan kitosan terhadap pertumbuhan *protocorm like bodies* (plbs) dan planlet anggrek *Phalaenopsis* hibrida. [*Skripsi*]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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, H. R. 2000. *Anggrek Bulan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, H. R. 2008. *Budi Daya Anggrek Bulan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit ITB, Bandung.
- Sandra, E. 2012. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. IPB Press. Bogor.
- Semiarti, E., A. Indiarso, E.A. Suyono, R.L. Nurwulan, R. Restiani. 2010. Mikropropagasi tanaman anggrek hitam *Coelogyne pandurata* Lindl. Dengan penyisipan gen penumbuh tunas melalui Agrobacterium. *Seminar Nasional Biologi UGM*; Yogyakarta, 24-25 September 2010.
- Sriyanti, D.P. 2000. Perlakuan KH_2PO_4 dalam media MS pada mikrostek kapulaga. *Agrivet* 4(1): 15-20.
- Sutiyoso, Y. dan Sarwono. 2002. *Merawat Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tuhuteru, S., et al. 2012. "Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa". *Agrologia*. Vol. 1. No. 1. Halaman: 1-12.
- USDA Nutrient Database For Standard Reference. 1997. Vegetable Nutirent. Available at: <http://ndb.nal.usda.gov>. (Diakses 20 Agustus 2020).
- Utami, E. S. W., Sumandi I., Taryono, dan Semiarti E. 2007. Pengaruh α -Naphthaleneacetic Acid (NAA) terhadap Embriogenesis Somatik Anggrek Bulan *Phalaenopsis amabilis* L. Bl. *Biodiversitas*. 8(2):295-299.
- Wetter, L.R. dan F. Constabel, F. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. Bandung: ITB Press.
- Wetherell, D. F. 1982. *Pengantar Propagasi Tanaman secara In Vitro Seri Kultur Jaringan Tanaman*. Avery Publishing Group, Inc. Wayne – New Jersey.
- Widiastoety, D., dan F.A. Bahar. 1995. Pengaruh berbagai sumber dan kadar karbohidrat terhadap pertumbuhan planlet anggrek *Dendrobium*. *J. Hort* 5(3): 76-80.
- Yusnita dan Y. Handayani. 2011. *Pengecambahan biji dan pertumbuhan seedling Phalaenopsis hibrida In vitro pada dua media dasar dengan atau tanpa arang aktif*. *J. Agrotropika*. 16(2):70-75.

- Yusnita. 2004. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yusnita. 2004. *Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman secara Efisien*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Yusnita. 2010. *Perbanyak in vitro Tanaman Anggrek*. Lampung: Penerbit Universitas Lampung.
- Yusnita. 2011. *Pemuliaan Tanaman Untuk Menghasilkan Anggrek Hibrida Unggul*. Penerbit Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Yusnita. 2012. *Pemuliaan Tanaman Untuk Menghasilkan Anggrek Hibrida Unggul*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Lampung.
- Yuwono. 2006. *Bioteknologi Pertanian*. Pusat Antar Universitas. Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Veltman, R. H., & Peppelenbos, H. W. (2003). *A proposed mechanism behind the development of internal in pears (Pyrus Communiscv. Conference)*. Acta Hort, 600, doi: / Acta Hortic. 2003.600.32