

DAFTAR PUSTAKA

- Alfakihuddin MLB. 2013. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK 32-10-10 Dalam Media Agar Pada Subkultur Anggrek Bulan Raksasa (*Phalaenopsis gigantea*). Skripsi. Malang : Universitas Islam Negeri Malang
- Amalia, R. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji Dendrobium laxiflorum J.J Smith secara In vitro. Surabaya. *Jurnal sains dan seni pomits*. 1 (1)
- Arditti, J. 1992. *Fundamentals of Orchid Biology*. John Willey and So Inc. United States of America. 691 p.
- Arditti, J. and R. Ernst. 1992. *Mikroproragation of Orchids*. New York. John Wiley and Sons. 640 p.
- Astri, Ayu P. 2014. *Pengaruh pemberian macam suplemen dan media tanam terhadap multiplikasi tunas anggrek Dendrobium sp* [Skripsi]. Universitas Jember
- Badan Pusat Statistik. 2012. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Anggrek 2009-2011. Diunduh 3 Oktober 2018, (www.bps.co.id)
- Basri, Z, & Muslimin, 2001, 'Pengaruh Sitokinin Terhadap Organogenesis Krisan Secara In Vitro', *Jurnal Agroland*, vol. 15, no. 4, hal. 164-170
- Bey, Y. W. Syafii, 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.
- Bhojwani, SS and MK. Razdan. 1983. *Plant tissue culture, theory and practice*. Elsevier, Amsterdam-Oxford-New York-Tokyo.
- Conger, BV. 1980. *Cloning agricultural plants via in vitro technique*. CRC Press Inc. Florida. 11-22 p.
- Desai, N. and G. W. Chism. 2006. Changes In Cytokinin Activity In The Ripening Tomato Fruit. *Journal of Food Science*. 43: 1324 – 1326
- Dewi, I.R. 2007. Rhizobacteria pendukung pertumbuhan tanaman. makalah. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran . Jatinangor.

- Dwiyani, RA. Purwantoro, A. Indrianto dan E. Semiarti. 2009. Peningkatan Kecepatan Pertumbuhan Embrio Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. pada Medium Diperkaya dengan Ekstrak Tomat. Prosiding Seminar Biologi Nasional XX. UIN-Malang, 24-25 Juli 2009. 590-596
- Dwiyani, R., A. Purwantoro., A. Indrianto, E. Semiarti. 2012. Konservasi anggrek alam Indonesia *Vanda tricolor* Lindl. varietas *suavis* melalui kultur embrio secara *in vitro*. *J. Bumi Lestari*. 12 (1)
- Fereol L, Chovelon V, Causse S. MichauxFerriere N, Kahane R 2002. Evidence of a somatic embryo-genesis process for plant regeneration in garlic (*Allium sativum* L). *Plant cell Rep.* 21:197-203
- George, E. F dan P. D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Eastern Press. Reading Berks.
- Hartati, S. 2010. Pengaruh macam ekstrak bahan organik dan zpt terhadap pertumbuhan planlet anggrek hasil persilangan pada media kultur. *Caraka Tani*, 25(1)1: 101-105
- Hendaryono, D. P. S. dan Wijayani, A. 2002. *Teknik Kultur Jaringan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Indriani. 2014. Efektivitas Substitusi Sitokinin dengan Air Kelapa pada Medium Multiplikasi Tunas Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) Secara *In Vitro*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang
- Kamemoto, H., Amore, T. D., and Kuehnle, A. R. 1999. *Breeding Dendrobium Orchids in Hawaii*. University of Hawaii Press. Canada. P : 3-5.
- Marliah, A, Nasution, M, & Azmi, S, 2010, 'Pengaruh Masa Kadaluarsa dan Penggunaan Berbagai Ekstrak Bahan Organik Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard)', *Agrista*, vol. 14, no. 2, hal. 44- 50
- Marlin 2005. regenerasi *in vitro* planlet jahe bebas penyakit layu bakteri pada beberapa taraf konsentrasi BAP dan NAA. *J Ilmu Pert.* 7(1): 8-14.
- Neumann, K-H., Kumar, A., dan Imani, J. 2009. *Plant Cell and Tissue Culture- A Tool in Biotechnology, Basics and Application*. Berlin: Springer-Verlag
- Novianto. 2012. Prospek pengembangan usaha anggrek berbasis sumber daya lokal. Prosiding Seminar Nasional Anggrek. Balai Penelitian Tanaman Hias. Puslitbang Hortikultura-Balitbang Pertanian.

- Nurhayati.2004. Variasi Konsentrasi BAP dan IAA pada Perbanyakan Jeruk Kepron Maga (*Citrus nobilis* L.var. *chrysocarpa*) secara *In Vitro*.*Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 2(1) : 8-12
- Nurhayati, Yatie. 2004. Pengaruh Penambah Macam dan Konsentrasi Bubur Bayi Instant terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium macrophyllum* secara *In Vitro*.Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang
- Parnata, A. S. 2005. Panduan Budidaya dan Perawatan Anggrek. Agromedia Pustaka. Jakarta. 194 hlm.
- Pierik, R. L. M. 1987. *In vitro Culture of Higher Plants*. *Martins Nijhoff Published*. Dordrecht, Nederland. P. 149-158.
- Rentoul, J.N. 2003.*Growing Orchids, Complete and Unbridged*.Singapore.Publishing solutions.790 p.
- Rupawan, I. M, Basri Z, Bustami M. 2014. Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda* sp.) pada Berbagai Komposisi Media secara *In Vitro*.*Jurnal Arotekbis*. (2) 5: 488-494
- Sarwono, B. 2002.Menghasilkan anggrek potong kualitas prima. Jakarta. Agro Media Pustaka.
- Setiawati T, Nurzaman M, Rosmiati SE, Pitaloka GG. 2016. Pertumbuhan Tunas Anggrek *Dendrobium* sp menggunakan Kombinasi Benzyl Amino Purin (BAP) dengan Ekstrak Bahan Organik pada Media Vacin and Went (VW). *Jurnal Pro-Life*. 3(3): 143-152
- Sitompul S. M dan Bambang G. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Suryowinoto, M. 1996. Pemuliaan tanaman secara *in vitro*.Kanisius.Yogyakarta.
- Tuhuteru S, Hehanussa ML, Raharjo SHT. 2012. Pertumbuhan dan perkembangan anggrek *Dendrobium anosmum* pada media kultur *in vitro* dengan beberapa konsentrasi air kelapa. *Agrologia* 1:1-12
- Wahyuni SR, Lestari W, Novriyanti E. 2014. Induksi *In Vitro* Tanaman Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.)Dari Eksplan Tunas Aksilar Dengan Penambahan6-Benzylaminopurine (BAP). *Jomfmipa*. 1(2) : 25-34
- Widiastoety, D. 2010. Potensi Anggrek *Dendrobium* dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong.*Jurnal Litbang Pertanian* (29) 3: 100-106

- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara (Effect of Auxin and Cytokinin on the Growth of Mokara Orchid Plantlets).*Jurnal Hortikultura*. (24) 3: 230-238
- Wijayani Y, Solichatun, and W. Mudyantini. 2007. The Shoot Growth And Anatomical Structure Of Protokorm Like Body Of Grammatophyllum Scriptum (Lindl.) Bl. After Kinetin And NAA Application.*Bioteknologi*. 4 (2): 33-40.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 105 hlm.
- Yusnita. 2010. *Perbanyak In Vitro Tanaman Anggrek*. Universitas Lampung. Lampung. 128 hlm.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman, Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara