

DAFTAR PUSTAKA

- Agriani. 2010. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Ubi Jalar dan Emulsi Ikan Terhadap Pertumbuhan Plb Anggrek Persilangan *Phalaenopsis pinlong Cinderella* x *Vanda tricolor* Pada Medium Knudson C. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Chowdhury, I., M.D. Abu Reza, M. Rahman, O. Islam, S. Matsui. 2003. *Effect of plant growth regulation on callus proliferation, plantlet regeneration and growth of plantlets of Doritaenopsis orchid*. Biotechnology 2(3):214-221.
- Daisy, P. S., Hendrayono, dan A., Wijayani. 1994. Teknik Kultur Jaringan. Kanisius. Yogyakarta.
- Dwiyani, R., Purwantoro, A. Indrianto, A., dan Semiarti, E. 2012. Konservasi Anggrek Alam Indonesia *Vanda tricolor* Lindl. Varietas *Suavis* Melalui Kultur Embrio Secara In-Vitro. Jurnal Bumi Lestari, Volume 12 No. 1, Februari 2012, hlm. 93 – 98
- Dwiyani R., 2013. Induksi Kalus Pada Tanaman Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. Varietas *Suavis*, Upaya Penyediaan Target Transformasi Melalui *Agrobacterium tumefaciens* Jurnal Agrotropika 18(2): 73-76, Juli-Desember 2013
- Ekowahyuni, L.P., 2002. Fenomena vivi-pary labu siam (*Sechium edule jacq swartz*) varietas lokal desa Barukupa Bawah Cipanas. Makalah falsafah sains (pps 702). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Endang, L., Tutik, N., dan Siti, N. 2013. Pengaruh Konsentrasi ZPT 2,4-D dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *In Vitro*. Jurnal Sains dan Seni Pomits (2)1 : 2337-3520
- Fibrianty, E. 2013. Induksi *Protocorm-Like Bodies (Plbs)* dan Karakterisasi Molekuler Populasi F2 Anggrek *Phalaenopsis*. TESIS Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor Bogor.
- Fitriani. 2008. Kajian Konsentrasi Bap dan Naa Terhadap Multiplikasi Tanaman *Artemisia Annu L.* Secara *In vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Gardiner, L.M. 2007. “*Vanda tricolor* Lindl. *Conservation in Java, Indonesia: Genetic and Geographic Structure and History*”. *ankesteriana*, 7. 272-280.
- Gunawan, L.W. 1987. Teknik Kultur Jaringan. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor.

- Herawan,T. 1996. Petunjuk Teknis Kultur Jaringan. Badan Litbang Pemuliaan Tanaman.Yogyakarta
- Hofmann, N., Randall, L. Nelson. S. Korban,. 2004. Influence of medium components and pH on somatic embryo induction in three genotypes of soybean. Kluwer Academic Publishers 77: 157–163. Printed in the Netherlands.
- Hutami S. 2008.Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. Jurnal AgroBiogen 4(2):83-88
- Jiang, B., Y. Yang, M. Guo, Z. Guo, Y. Chen. 2005.*Thidiazuron-induced in vitro shoot organogenesis of the medicinal plant Arnebia eichroma (Royle) Johnst. In vitro Cell Dev. Biol-Plant* 41:677-681.
- Kartika,L,. P. Kianto, A,.L.M. Ekawati, P,. 2013 Kecepatan Induksi Kalus Dan Kandungan Eugenol Sirih Merah (*Piper crocatum* ruiz and pav.) Yang Diperlakukan Menggunakan Varietas Jenis dan Konsentrasi Auksin. e-jurnal Universitas Atma Jaya Yogyakarta. [http://e-journal .uajy .ac. id/ 4836 /1/ naskah % 20jurnal.pdf](http://e-journal.uajy.ac.id/4836/1/naskah%20jurnal.pdf) akses 4 agustus 2014.
- Karyanti, Juwarta I, R,. 2013. Pemanfaatan Bahan Teknis KNO₃, CaCl₂, MgSO₄, KH₂PO₄ Sebagai Hara Makro Dan Benzil Adenin dalam Perbanyakkan Jati (*Tectona grandis* L) Secara *In vitro*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 14, No. 3, Hlm.203-208.
- Katuuk,J.R.P.1989. Teknik Kultur jaringan dalam Mikropropagasi Tanaman. Depdikbut.Jakarta. 186 hlm.
- Latip and Murdad. 2010 *Effects of N -Benzyladenine and Thidiazuron on Proliferation of Phalaenopsis gigantea Protocorms*. AsPac J. Mol. Biol. Biotechnol. Vol. 18 (1), AsPac J. Mol. Biol. Biotechnol.
- Liberty. 2001. Kajian macam dan konsentrasi pupuk daun pada pertumbuhan anggrek *Phalaenopsis* sp secara *in vitro*. Skripsi mahasiswa Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Lizawati. 2012. Induksi Kalus Embriogenik Dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan Penggunaan 2,4 D Dan Thidiazuron. Jurnal Fakultas pertanian. Universitas Jambi.
- Lo S-F, Nalawade SM, CL Kuo, CL Chen, dan Tsay HS. 2004. “*Asymbiotic germination of immature seeds, plantlet development and ex vitro establishment of plants of Dendrobium tosaense Makino-a medicinally important orchid*”. *In vitro Cell Dev. Biol. Plant* , 40. 528–535

- Park, S.Y., E.C. Yeung, D. Chakrabarty, K.Y. Paek. 2002. *An efficient direct induction of protocorm like bodies from leaf subepidermal cells of Doritaenopsis hybrid using thin-section culture*. Plant Cell Report 21: 46-51.
- Pierik, L.R.M. 1997. *In vitro Culture of Higher Plant*. Martinus Nij'hoff Publisher, Dordrecht Netherlands
- Probowati D.W.N., 2011. Pengaruh Pemberian Antibiotika Pada Kultur *In vitro* Pulai (*Alstonia Scholaris* (L.) R. Br) [skripsi]. Bogor : Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Purwanto, A.S.D. Purwantono dan S. Mardin. 2007. Modifikasi Media MS dan Perlakuan Penambahan Air Kelapa untuk Menumbuhkan Eksplan Tanaman Kentang. Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian "Agrin" 11 (1) : 36-42
- Rianawati Agus, P. Budi, M. Ridho, dan Suryanah. 2009. Embriogenesis Somatik dari Eksplan Daun Anggrek *Phalaenopsis sp* L. J. Agron. Indonesia 37 (3) : 240 – 248.
- Rineksane. 2012. Regenerasi Anggrek *Vanda tricolor* pasca erupsi Merapi melalui kultur *in vitro*. Laporan Penelitian Strategis. Tidak di publikasikan.
- Rosdiana. 2010. Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amboinensis*) Endemik Sulawesi, Pada Beberapa Jenis Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Secara *In vitro*. Jurnal Agrisistem, Vol. 6 No. 2 .
- Sabar S.N. 2013. Pengaruh Teknik Sterilisasi Terhadap Keberhasilan Inisiasi Eksplan *Paulownia* (*Paulownia elongata* sy. Hu) Secara *In vitro*. Skripsi Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Semiarti, E., Ari Purwantoro, A. Indrianto,. 2009. Perbandingan Karakter Morfologi Dan Molekuler *Vanda Tricolor* Lindl. Varietas *Suavis* Forma Merapi Dan *Vanda Tricolor* Lindl. Varietas *Suavis* Forma Bali. Prosiding Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres PBI XIV UIN Maliki Malang.
- Sukmadjaja D, Mariska I. 2003. Perbanyak Bibit Jati melalui Kultur Jaringan. Bogor : Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian
- Te-chato, S., Kongruk, S. and Khaimuk, W. (2010). *Micropropagation of Chang Daeng (Rhynchostylis rubrum) by embryogenic callus*. Journal of Agricultural Technology 6(3): 589-597.

- Tokuhara, K and M. Mii. 1993. Micropropagation of *Phalaenopsis* and *Doritaenopsis* by culturing shoot tips of flower stalk buds. *Plant Cell Reports* 13:7-11.
- Widiastoeti, D dan A. Santi. 1997. Pembibitan dan Budidaya Anggrek. Balai penelitian Tanaman Hias.Pasar Minggu. Jakarta. Hlm 14-28
- Winarto.B, N. A.Mattjik, Purwito dan Marwoto. 2009. Aplikasi 2,4-D dan Thidiazuron dalam pembentukan dan regenerasi kalus pada kultur Anther *Anthurium*.Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Yelnititis dan T. E. Komar. 2010. Upaya Induksi Kalus Embriogenik dari Potongan Daun Ramin. Indonesia's Works Programme for 2008 Tto CITES Project. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Badan Litbang Kehutanan, Kementrian Kehutanan, Indonesia. 14 p.
- Ying-Chun, C., C. Chen, C. Wei-Chin. 2000. A reliable culture of protocol for plant regeration from callus *Phalaenopsis*. *In vitro Cell Dev. Biol-Plant*. 36(5):420-423.
- Yusnita, 2004. Kultur jaringan, cara memperbanyak tanaman secara efisien. Agromedium Pustaka, Jakarta.
- Zasari, S.Ramadiana, Yusnita, D. Hapsoro, 2010. Respon Pertumbuhan Tunas dari Protocorm-like Bodies Menjadi Planlet Anggrek *Dendrobium* Hibrida *in vitro* terhadap Dua Jenis Medium dan Pemberian Tripton. *Jurnal Agrotropika* 15(1): 23 – 27