

## DAFTAR PUSTAKA

- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP Dan 2,4 D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Secara In Vitro. Surakarta. Skripsi Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ariati, S. N., Waeniati, Muslimin dan I. N. Suwastika. 2012. Induksi Kalus Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Media MS Dengan Penambahan 2,4-D, BAP Dan Air Kelapa. *Jurnal Natural Science*. 1(1). Hal 74-84.  
<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=10591&val=741>. [5 Maret 2017].
- Avivi, S., A. Prowoto, dan R. F. Octami. 2010. Regenerasi embriogenesis somatik pada beberapa klon. *J. Agron. Indonesia* 38 (2): 138-143.
- Awwaliyah, R. 2016. Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4 D Dan BAP Terhadap Induksi Kalus Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl). Jember. Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Evans, D. E., J.O.D. Coleman, and A. Kearns. 2003. *Plant Cell Culture*. Bios Scientific Publisher. London. 194 p.
- Gunawan, L.W. 2008. Teknik Kultur Jaringan. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Dalam Edisi Khusus LITTRO. 5(2). Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor.
- Hutami, S. 2008. Ulasan Masalah Pencoklatan Pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 4(5): 83-88.
- Karomah, N. M. 1998. Embriogenesis Somatik Dari Calon Bunga Jantan Pada Beberapa Kultivar Pisang (*Musa spp.*). Bogor. Tesis Jurusan Biologi FMIPA Institut Pertanian Bogor.
- Mariska, I., dan Sukmadjaja, D. 2003. *Perbanyakan Bibit Abaka Melalui Kultur Jaringan*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Netty, W. 2002. Optimasi medium untuk multiplikasi tunas kana (*Canna hibryda* Hort.) dengan penambahan sitokinin. *J. Biosains dan Bioteknologi Indonesia*. 2(1): 27-31.

- Priyono Dan Danimiharja. 2001. Peranan Air Kelapa Terhadap Produksi Tunas Adventive In Vitro Beberapa Varietas Kopi Arabika. Peta Perkebunan.Jember. hlm. 57-61.
- Purwanto, A.S.D., Purwantono dan S. Mardin. 2007. “ *Modifikasi Media MS dan Perlakuan Penambahan Air Kelapa Untuk Menumbuhkan Eksplan Tanaman Kentang*”. Dalam Jurnal Penelitian dan Informasi “Agrin”, 11. Hal. 36-42.
- Puslitkoka. 2004. Panduan Lengkap Budidaya Kakao. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. 328 hal.
- Queiroz, C., Lopes, M.L.M., Fialho, E., and Valente-Mesquita, V.L. 2008. Polyphenol oxidase: Characteristics and Mechanism of Browning Control. *Food Reviews International*. 24(4). 361-375.
- Sari, D. Y. I., Halimi E. S., dan Hayati R. 2005. Pembentukan kalus dan katekin tanaman gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) secara *in vitro* dari eksplan daun melalui pemberian 2,4 D dan kinetin. *Tanaman tropika* 8 (1): 22-29.
- Seswita, D. 2010. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengaruh Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *In Vitro. Jurnal Littri*, 16(4).
- Setyono, R. T. 2015. Bahan Tanaman Unggul Mendukung Bioindustri Kakao. Balai Penelitian Tanaman Industri Dan Penyegar.
- Sholehuddin, N. 2013. Induksi Kalus Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Klon Sulawesi 1 (S1) Pada Medium MS Dengan Kombinasi Hormon 2,4-D, BAP Dan Air Kelapa. Makalah Artikel Informasi. *Induksi Kalus Tanaman Kakao klon dengan 2,4 D dan air kelapa (Theobroma cacao L.).html*. [25 Maret 2017].
- Surachman, D., 2011. Teknik pemanfaatan air kelapa untuk perbanyakannya secara *in vitro*. *Buletin Teknik Pertanian* Vol. 16, No. 1, 2011:31-3. <http://pustaka.litbang.deptan.go.id> [13 Februari 2012]
- Wati, R. P. D. L. 2012. Induksi Embriogenesis Somatik Organ Bunga Kakao (*Theobroma cacao* L.) Secara *In Vitro*. Bogor. Skripsi Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Wetherell D.F. 2000. Pengantar propagasi tanaman secara *in vitro* (diterjemahkan dari : *Introduction to In Vitro Propagation*, penerjemah: Koensoemardiyah S). IKIP Semarang Press. Semarang. 110 hal.

- Wilma, Muslimin, I. N. Swastika. 2013. Induksi Kalus Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon Sulawesi 1 (S1) Pada Media MS Dengan Kombinasi Hormon 2,4-D, BAP Dan Air Kelapa. *Jurnal Biocelebes*. Vol 8 No. 1.
- Winarsih, S., D. Santoso, dan T. Wardiyati. 2003. Embriogenesis somatik dan regenerasi tanaman pada kultur in vitro organ bunga kakao. *Pelita perkebunan* 19 (1): 1-16.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Zulkarnain, H. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman : Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- , 2014. *Kultur Jaringan Tanaman : Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta: Bumi Aksara.