

## 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*. FP UNS, Surakarta
- Anonim., (2010). Khasiat Kulit Manggis. <http://logicprobe10.wordpress.com>. Tanggal diakses 23 November 2014
- Anonim., (2013). Khasiat Manggis Manfaat & Efek Sampingnya. <http://kuratif.blogspot.com>. Tanggal diakses 23 November 2014
- Anton., dan Tinton., (2008), *Buku Pintar Tanaman Obat 431 jenis tanaman penggempur aneka penyakit*, PT Agromedia Pustaka, Jakarta
- Ariati, S. N., Waeniati, Muslimin, Suwastika, I. N., (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): 74-84
- Ashari, S., (2006), *Meningkatkan Keunggulan Bebuahan Tropis Indonesia*, C.V ANDI OFFSET (Penerbit Andi), Yogyakarta
- Bekti, R., Solichatum., Endang, A., (2003), Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica L.*, *Biofarmasi* 1(1):1-6
- Darmawansyih., (2014), Khasiat Buah Manggis untuk Kehidupan, *Jurnal Al Hikmah*, 15(1): 60-68
- Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, (2010), *Budidaya Tanaman Manggis*, <http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/manggis.pdf>, Tanggal diakses 27 Oktober 2014
- Dewi. A. I. R., (2008), *Peranan dan Fungsi Fitohormon*. [http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/06/Makalah\\_Fitohormon.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/06/Makalah_Fitohormon.pdf). Diakses tanggal 26 Maret 2015
- Harahap, F., (2011), *Kultur Jaringan*, FMIPA Unimed, Medan
- Harahap, F., (2012), *Fisiologi Tumbuhan*, FMIPA Unimed, Medan
- Helmi, F., (2009), Pengaruh Umur Buah dan Jenis Media Terhadap Embrio Somatik Biji Manggis dalam Kultur In Vitro., *Skripsi*. Fakultas pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor

- Irianto, Koes., (2010), *Sukse beragrobisnis Pisang, Cokelat, Manggis, Melon dan Erbis Unggul Indonesia*, PT. Puri Delco, Bandung
- Karomah, N.M., (1998), *Embriogenesis Somatik dari Calon Bunga Jantan dari beberapa Kultivar Pisang (Musa spp)*, Tesis Jurusan Biologi FMIPA IPB, Bogor
- Lili, S., dan Paramita, C. K., (2014), Induksi kalus daun binahong (*Anredera cordifolia* L.) dalam upaya pengembangan tanaman obat tradisional, *J. Sain dasar*, 3 (1):56-60
- Nurchasanah., (2014), *Khasiat Sakti Manggis Tumpas berbagai Penyakit*, Dunia Sehat, Jakarta Timur
- Raghavan, V., (2004), Role of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) In Somatic Embryogenesis on Cultured Zygotic Embryos of *Arabidopsis*: Cell Expansion, Cell Cycling, and Morphogenesis During Continuous Exposure of Embryos to 2,4-D, *American Journal of Botany* 91(11): 1743-1756
- Rahardja, P.C., (1994), *Kultur Jaringan: Teknik Perbanyakan Tanaman Secara Modern*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Roostika, I., Novianti, S., dan Ika, M., (2005), Mikropropagasi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L). *J. AgroBiogen. 1 (1) : 20-25.*
- Rukmana, R., (1995), *Budidaya Manggis*, Kanisius, Yogyakarta
- Santoso, U., dan Fatimah, N., (2002), *Kultur Jaringan Tanaman*, Universitas Muhammadiyah Malang Press, Malang
- Satria, B., (1999), Induksi Kalus Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Melalui Kultur In-Vitro, <http://www.pdf-finder.com/pengaruh-konsentrasi-IAA-dan-BAP-terhadap-pertumbuhan-dan.html>, diakses tanggal 27 Oktober 2011
- Silitonga, P.M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dlam Penelitian*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED, Medan
- Sugito, H., Yanto Santoso., Edhi Sandra., (2006), Penggunaan Thidiazuron, 2,4-D dan Giberellin dalam pembentukan Embrio Somatik Pule Pandak (*Rauwolfia serpentina* (L.) Benth. Ex Kurz) melalui Kultur *In Vitro*, *Jurnal Media Konservasi* 11(2): 66-71
- Swandra, E., Idris dan Netty W. Surya., Multiplikasi Tunas Andalas (*Morus macroua* Miq.var.*macroua*) dengan menggunakan Thidiazuron dan Sumber Eksplan Berbeda secara *In Vitro*, *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 1(1): 63-68

- Tsuro, M *et al.*, 1998. *Comparison Effect Of Different Types Of Cytokinin For Shoot Formation And Plant Regeneration In Leaf-Derived Callus Of Lavender, (Lavandula Vera DC)*. Japan. Laboratory Of Plant Breeding Science, Faculty Of Agriculture, Kyoto Prefecural University
- Qosim, W. A., (2004), Pemuliaan Manggis tak Sesulit Dibayangkan. Diakses dari [www.pikiran-rakyat.com/cetak/1204/cakrawala/lainnya4.htm](http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/1204/cakrawala/lainnya4.htm). Tanggal 26 Oktober 2011.
- Qosim, W.A., (2013), Pengembangan Buah Manggis sebagai Komoditas Ekspor Indonesia. *Jurnal Kultivasi* 12(1): 40-45
- Warnita, Hervasi, D., Yanti, Y., (2011), Pertumbuhan Kalus Kentang pada beberapa Zat Pengatur Tumbuh, *Jerami* 4(3): 169-174
- Warsidi, Edi., (2008), *Manggis Buah Eksotik dari Tropis*, Sanggabuana, Bandung
- Wetter, L.R., dan F Constable., (1991), *Metode Kultur Jaringan Tanaman*, ITB, Bandung
- Yelnititis., (2010). Upaya Induksi Kalus Embriogenik dari Potongan Daun Ramin. *Itto Cites Project Bekerja Sama dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam Kementerian Kehutanan*: Bogor
- Yelnititis., (2012). Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin (*Gonystylus bancanus* (Miq) Kurz.), *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 6 (3): 181-194
- Yusnita., (2003), *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*, Agromedia Pustaka, Jakarta
- Zulkarnain, H., (2009), *Kultur Jaringan Tanaman*, Bumi Aksara, Jakarta