

DAFTAR PUSTAKA

- Al Qurtubi, S. 2000. *Tafsir Al qurtubi*. Jakarta: Pustaka Azam
- Alfian , Z. 2006. *Merkuri: antara manfaat dan efek penggunaannya bagi kesehatan manusia dan lingkungan*. Medan: Pidato pengukuhan jabatan guru besar tetap dalam bidang ilmu kimia analitik universitas sumatera utara. Tidak diterbitkan
- Altan F, Burun B, sahin N. 2009. Fungal contamination observed during of *Lilium candidum L.* and the effect of chemotherapeutic substances applied after sterilization. *African Journal of Biotechnology* 9(7):991–995. Diakses pada tanggal 20 agustus 2014
- Atipanumpai, L. 1989. *Acacia mangium: study on the genetic variation in ecological and physiological characteristic of a fast growing plantation spesies*. Thailand: Acto Forestia Fennica
- Awang K. dan Taylor D. 1993. *Acacia mangium Growing and Utilization*. Thailand: Winrock International an The Food and Agriculture Organisation of the United Nations
- Bhojwani, S.S dan M. K. Razdan. 1983. *Plan Tissue Culture: Theory and practice. Development in Crop Science* 25. Amsterdam: Elsevier Press
- Budiatmoko, S.D. 1998. *Sekilas Tentang Perbanyakan Tanaman dengan Teknik Kultur Jaringan dalam Duta Rimba*. Jakarta: Penerbit Perum Perhutani
- Darmono, D. W. 2003. *Menghasilkan Anggrek Silangan*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Diana, N. M. 2013. Senyawa fenolik dan terpenoid daun jati (*Tectona grandis (L.) Finn.*) dan akasia (*Acacia mangium Willd.*) pada umur daun berbeda. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. (Tesis)
- Estrela C, Estrela CRA. *Mechanism of action of sodium hypochlorite*. *Braz Dent J* 2002;13(2): 113-7 ISSN 0103-6440. Diakses pada tanggal 31 juli 2014
- Fadjar, A. 1996. *Pertumbuhan Luas Bidang Dasar Hutan Tanaman Acacia mangium Yang Terbaik Melalui Diferensiasi Model Hubungan Luas Bidang Dasar Dengan Umur, Tempat Tumbuh dan Kerapatan Tegakan*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB. (Skripsi)

- Fayumi, B. 2014. *Pelestarian Lingkungan Hidup dalam Khazanah Hadis dan peran Perempuan: Dirasah Hadis Edisi 44*. Pusat Pendidikan dan Informasi Islam dan Hak-Hak Perempuan. Diakses pada tanggal 14 Agustus 2014.
- George, E.F. dan P.D Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. England: Exegetics Limited
- Gunawan, L. W. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB – Lembaga Sumberdaya Informasi IPB
- Gunawan, L.W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi IPB Bogor
- Gunawan. L.W. 1995. *Teknik Kultur in vitro dalam Hortikultura*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya
- Hartman, H. T., D.E. Kester, dan F.T Davis-jr. 1990. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Englewood Clifts. New Jersey: Prentice-Hall International, Inc
- Hendaryono, D. P. S. dan A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif-Modern*. Yogyakarta: Kanisius
- Jayapercunda, S. 2002. *Hutan dan Kehutanan Indonesia: Dari Masa Ke Masa*. Bogor: IPB Press.
- Kavitha M, Kalaimagal I, Mercy S, Sangeetha N, Ganesh D. 2009. In vitro plant regeneration from apical bud and nodal segments of *Anthocephalus cadamba*-an important sacred and medicinal tree. *Journal of Forest Science* 25(2):111–118 diakses tanggal 25 juli 2014.
- Leksono, B., 1996. *Explorasi Benih Acacia spp dan Eucalyptus pellita F. Muell*. Irian Jaya: Buletin Becariana Universitas Cendrawasih –Jayapura Press
Terjemahan dari: *Introduction to In Vitro Propagation*
- Maina, S.M., Q. Emongor, K.K. Sharma, S.T. Gichuki, M. Gathaara, and S.M. de Villiers. 2010. Surface sterilant effect on the regeneration efficiency from cotyledon explants of groundnut (*Arachis hypogea* L.) varieties adapted to eastern and Southern Africa. *African Journal of Biotechnology* 9 (20) : 2866-2871

- Mindawati. 2010. *Penentuan Daur Optimal untuk Jenis Acacia mangium di Arara Abadi*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam.
- Muchtaridi, S. J. 2007. *Kimia I*. Jakarta: Yudhistira
- New, T.R. 1984. *A Biology Of Acacias*. Melbourne: Oxford University Press
- Odutayo OI, Amusa NA, Okutade OO, Ogunsanwo YR. 2007. Determination of the sources of microbial contaminants of cultured plant tissue. *Plant Pathology Journal* 6(1): 77–81 diakses tanggal 25 juli 2014.
- Pauling, L. 1955. *College Chemistry*. W.H. Freeman and Company, San Francisco. pp.578.
- Pierik. 1997. *In vitro culture of higher plants*. The Netherlands: Kluwer Academic Publishers Dordrecht
- Purwanto A. Wijayani. 2006. *Aglaonema Pesona Kecantikan Sang Ratu Daun*. Yogyakarta: Kanisius
- Queiroz C, Lopes MLM, Fialho E, Mesquita VLV. 2008. Polyphenol oxidase: characteristics and mechanism of browning control. *Food Reviews International* 24:361–375. Diakses tanggal 20 agustus 2014
- Red, P.E. 1990. Environmental and Hormonal Effect in Micropropagation dalam T. Kozai (ed.). *Hanbook of Plant Cell Culture. Vol. 5. Ornamental spesies*. New York: Macmillan Publishing Company
- Rismayani. 2007. Pengaruh Pemberian Clorox (NaOCl) Pada Sterilisasi Permukaan Untuk Perkembangan Bibit Aglaonema (*Donna carmer*) Secara *in vitro*. Sulawesi Selatan: *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEJ dan PFJ XX, tahun 2010*. Diakses pada tanggal 27 Februari 2014.
- Roy, S.K., S.L. Rahman. 1990. In Vitro Propagation of Jacfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). *Journal of Horticultura Science* 65. Diakses pada tanggal 24 april 2014.
- Sandra, E. 2003. *Kultur Jaringan Anggrek Skala Rumah Tangga*. Jakarta: Agro Media Pustaka

- Sandra, E. dan I. Karyaningsih. 2000. *Panduan Teknis Pelatihan Kultur Jaringan*. Bogor: Unit Kultur Jaringan Laboratorium Konservasi Tumbuhan Jurusan Konservasi Sumberdaya hutan Fakultas Kehutanan IPB Bogor
- Santoso, U dan Nursandi, F, 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang
- Sawant, R.A. and P.N. Tawar. 2011. Use of Sodium Hypochlorite as Media Sterilant in Sugarcane Micropropagation at Commercial Scale. *Sugar Tech*. 13 (1) : 27-35.
- Saxena, S and Dawan V. 1996. *Commercialization of Bamboo Tissue Culture in Bamboo, people dan the Enviroment*. New Delhi, India: proceeding of the Vth International Network for Bamboo dan Rattan
- Shihab, M. Q. 2001. *Tfsir Al Misbah*. Jakarta: Lentera Hati
- Smith. 1992. *Plant tissue culture.: techniques and experiments*. New York: Academic Press Inc.
- Sulistyawati I. 2009. *Karakteristik Kekuatan dan Kekakuan Balok Glulam Kayu Mangium* (desertasi). Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor (tidak diterbitkan)
- Sumargo, Wirendro., Nanggara, dkk. *Potret Keadaan Indonesia Periode Tahun 2000-2009*. Bogor: Forest Watch Indonesia.
- Suratman, A.S. 2013. Keefektifan penggunaan bahan sterilisasi dalam Pengendalian kontaminasi eksplan pada perbanyakan Tanaman sirsak (*annona muricata* l.) Secara *in vitro*. Surakarta: Jurusan Biologi FMIPA UNS
- Suratmo, F, G. 1980. *Studi Kelayakan Pendadaran Benih Pericopsis moniana dan Acacia mangium untuk Pelestarian Hutan Alam di Maluku*. Bogor: Fakultas kehutanan IPB
- Tjitrosoepomo, G. 1988. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Turnbull, J.W. 1986. *Notes On Lesser-Know Australian Trees and Shrubs With Potential For Fuelfood and Agroforestry*. Australia: ACIAR
- Wattimena, G. A., L. W. Gunawan, N. A. Mattjik, E. Syamsudin, N. M. A. Wiendi dan A. Ernawati. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Bogor: Laboratorium

Kultur Jaringan Tanaman Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB –
Lembaga Sumberdaya Informasi IPB

- Wetherell, D. F. 1982. *Pengantar Propagasi Tanaman secara In Vitro*. Koensoemardiyah S. SU, penerjemah; Semarang: IKIP Semarang Press. Terjemahan dari: *Introduction to In Vitro Propagation*
- Wijaya, R.A. 2011. <http://rahmanandra.blogspot.com/2011/01/acacia-mangium-aka-akasia-daun-lebar.html>. diakses pada tanggal 30 april 2014.
- Winata, L. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Wudianto, R. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efektif*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Zulkarnain. 2009. *Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: PT Bumi Aksara.