

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1985). *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Andaryani, S. (2010). Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Secara *In Vitro*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta: tidak diterbitkan.
- Bhaskaran, S & R. H. Smith. (1990). "Regeneration in Cereal Tissue Culture". A Review. *Crop Science* 30 : 1328-1336.
- Collin, H. A. & S. Edward. (1998). *Plant Cell Culture*. UK: BIOS Scientific Publisher.
- Cronquist, A., 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, Columbia University Press, New York.
- Dixon, R. A. (1985). *Plant cell Culture A Practical Approach*. Washington DC: Department of Biochemistry, Royal Holloway College. IRL Press Oxford.
- Dwiyono, E. (2009). Induksi Kalus Tanaman Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) dengan Perlakuan Kondisi Gelap dan 2,4-D. Skripsi Fakultas Pertanian UNS. Surakarta: tidak diterbitkan.
- Fatmawati, A. (2008). *Kajian Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Tanaman Artemisia annua* L. secara *In Vitro*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Pertanian UNS Surakarta: tidak diterbitkan.
- Fitrianti, A. (2006). Efektifitas Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Kinetin pada Medium MS dalam Induksi Kalus Sambaloto dengan Eksplan Potongan Daun. Skripsi Sarjana pada FMIPA Universitas Negeri Semarang: tidak diterbitkan.
- Gangga, E., Asriani, H. & Novita, L. (2007). "Analisis Pendahuluan Metabolit Sekunder dari Kalus Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* [Scheff.] Boerl.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 5, No. 1:17-22.

- George, E. F. & P. D. Sherrington. (1984). *Plant Propagation by Tissue Culture. Handbook & Directory of Commercial Laboratories*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall.
- Gunawan, L. W. (1992). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: PAU IPB.
- Gustiningsih, D. (2010). *Pupuk dan Pestisida Hayati Binahong (Anredera cordifolia)*. [Online]. Tersedia: <http://www.dinicanidria.com/2010/08/pupuk-dan-pestisida-hayati-binahong.html> [2 Februari 2011]
- Helmstine, A. M. (2001). *Chemical Structures*. [Online]. Tersedia: <http://chemistry.about.com> [15 Maret 2011]
- Hendaryono, D.P. S. & Wijayani, A. (1994). *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Herbert, R. B. (1989). *The biosynthesis of Secondary Metabolites*. New York: Chapman & Hall.
- Hernani & Nurdjanah,. (2009). “Aspek Pengeringan dalam Mempertahankan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Obat”. *Perkembangan Teknologi Tro*. Vol. 21 No. 2: 33-39
- Isaac, S. (1992). *Fungal Plant Interaction*. Chapman & Hall. P. 186-206
- Jaerony. (2008). *Tanaman Obat : Binahong*. [Online]. Tersedia: <http://www.mailarchive.com/porsenipar@opja.or.id/msg00940.html> [7 Maret 2011]
- Justin, K Y Chu. (2005). Anredera cordifolia. [Online]. Tersedia: http://www.iewf.org/weedid/Anredera_cordifolia.htm [7 maret 2011]
- Kartyanto, Adhita & Salmah Orbayinah. (2008). “Efikasi Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) terhadap Kadar Alkaline Phosphatase”. *Mutiara Medika*. Vol 8, No.2.
- Katuuk, J. R. P. (1989). *Teknik Kultur Jaringan dalam Mikropropagasi Tanaman*. Jakarta: Departemen P dan K.
- Khairunisa, R. (2009). Penggunaan Beberapa Jenis Sitokinin terhadap Multipikasi Tunas dan Pertumbuhan Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten.] Steenis) secara *In Vitro*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Kehutanan IPB: tidak diterbitkan.

- Khalifah. (2010). *Tanaman Obat Sebagai Media Penyembuhan Alternatif*. [Online]. Tersedia: http://www.indospiritual.com/artikel_tanaman-obat-sebagai-media-penyembuhan-alternatif.html [25 November 2010]
- Khunaifi, M. (2010). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi Sarjana pada Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang: tidak diterbitkan.
- Kurniawan J. A. (2009). *Uji aktivitas Antijamur Ekstrak Rimpang Binahong (Anredera cordifolia (tenore) Steen) Terhadap Jamur Candida albicans serta Skrining Fitokimianya*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta: tidak diterbitkan.
- Krikorian, A. D. (1995). "Hormones in Tissue Culture & Micropropagation". *Plant hormones*. 774–796.
- Lakitan, B. (1996). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lenny, S. (2006). *Senyawa Flavonoida, Fenil propanoida dan Alkaloida*. Karya Ilmiah Departemen Kimia FMIPA Universitas Sumatera Utara: tidak Diterbitkan.
- Manoi, F. (2009). "Binahong (Anredera cordifolia) sebagai Obat". *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Vol.15 (1): 3-5
- Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Nisa, C dan Rodinah. (2005). Kultur Jaringan Beberapa Kultivar Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Pemberian Campuran NAA dan Kinetin. *Bioscientiae*. Vol. 2, No. 2: 23-36.
- Octavia, D. R. (2009). *Uji aktivitas Penangkap Radikal Ekstrak Petroleum Eter, Etil Asetat dan Etanol Daun Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil)*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta: tidak diterbitkan.
- Permadi, A. (2008). *Membuat Kebun Tanaman Obat*. Jakarta: Pustaka Bunda.

- Pierik, R. L. M. (1987). *In Vitro Culture of Higher Plants*. Boston: Martinus Nijhoff Publisher.
- Pumchaosuan, T dan Wongroung, S. (2009). "In Vitro Propagation of Ceylon Spinach (*Basella rubra* L.)". *Asian Journal of Food and Agro-Industri*. 31-36.
- Rachmawati, S. (2008). *Studi Makroskopi, Mikroskopi, dan Skrining Fitokimia Daun Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*. Tesis pada Fakultas Farmasi Universitas Erlangga Surabaya: tidak diterbitkan.
- Ray-Yu, Shou Lin & George Kuo. (2007). "Content & Distribution of Flavonoids Among 91 Edible Plant Species". *Asia Pac J Clin Nutrition*. 17: 275-279.
- Rochani, N. (2009). *Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) Terhadap Candida albicans serta Skrining Fitokimianya*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta: tidak diterbitkan.
- Rofida, S. (2010). "Studi Etnobotani Dan Etnofarmakologi Umbi Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis)". *Jurnal Farmasains*, Vol 1
- Santoso, U & F. Nursandi. (2003). *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Pusbitan UMM.
- Siswanto, Y. W. (1997). *Penanggulangan Hasil Panen Tanaman Obat Komersial*. Semarang: PT. Trubus Agriwidya.
- Skoog, F & C.O. Miller. (1957). "Chemical Regulation of Growth & Organ Formation in Plant Tissue Cultured *in vitro*". *Symp. Soc. Exp. Biot.* 11: 118 – 131.
- Sugandi dan Sugiarto. (1994). *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: &i Offset Yogya.
- Staba, E. J. (1988). *Plant Tissue Culture as Source of Biochemical*. Florida: CRC Press Inc. Boca Raton.
- Street, H. E. (1972). *Plant Tissue & Cell Culture*. Engl&: Botanical Laboratories. University of Leicerster.
- Stryer, L. (1996). *Biokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

- Sumartiningsih, S. (2009). *Pengaruh Pemberian Binahong (Anredera cordifolia) Terhadap Sel Radang dan Sel Fibroblast pada Hematoma Regio Femoris Ventralis Rattus Norvegicus Strain Wistar Jantan*. Karya Ilmiah Program Pasca Sarjana Univeritas Erlangga: tidak diterbitkan.
- Suryowinoto, M. (1996). *Pemuliaan Tanaman secara In Vitro*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Suyanto, D. (2009). *Khasiat Binahong*. [Online]. Tersedia: <http://carahidup.um.ac.id/author/didik-suyanto/page/37/> [8 Maret 2011]
- Syahid, S. F & Kristina, N. N. (2007). Induksi dan Regenerasi Kalus Keladi Tikus (*Typonium flagelliforme*.Lood.) secara *In Vitro* jurnal Littri. Vol. 13, No.4: 142-146.
- Thomas, E & Davey, M.R. (1975). *From Single Cell to Plant*. London: Wykehan Publisher ltd.
- Usman, M. (2010). *Binahong Tanaman Herbal*. [Online]. Tersedia:<http://kesehatan.kompasiana.com/alternatif/2010/06/20/binahong-tanaman-herbal/> [15 Maret 2011]
- Vickery, M.L. & B. Vickery. (1981). *Secondary plant metabolism*, The Macmillan Press, London, 255-288.
- Welsh, J. R. (1991). *Dasar-dasar Genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Erlangga.
- Wetherell, D.F. (1982). *Introduction to In Vitro Propagation*. New Jersey: Avery Publishing Group Inc.
- Yusnita. (2003). *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wattimena, G. A. (1992). *Bioteknologi Tanaman*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. IPB Bogor.
- Wojtaszek.P. (1997). Oxidative Burst: An Early Plant Response to Pathogen Infection. *Biochem J*.322: 681-692.
- Wulandari, S., Syafii, W. & Yossilia. (2004). Respons Eksplan Daun Jeruk Manis (*Citrus sinensis* L.) Secara *In Vitro* Akibat Pemberian NAA dan BAP. *Jurnal Biogenesis* Vol. 1 (1):21-25.