

DAFTAR PUSTAKA

- Aak, K. 1989. *Kacang Tanah dan Kedelai*. Yogyakarta: Kanisius,
- Afda, M. 2007. *Isolasi Senyawa Flavonoid Aktif Berkhasiat Sitotoksik Dari Daun Kemuning (Murraya Panicullata L. Jack)*. Bengkulu. 3: 262-266.
- Aliph, R. 2010. *Dasar Pemisah Analitik*. Universitas Haluelo: Fakultas Keguruan dan Kependidikan.
- Amaliah, F. 2010. *Uji kandungan senyawa isoflavon kalus kedelai (Glycine max merr) pada media B5 dengan penambahan PEG 6000*. Skripsi tidak diterbitkan. Jurusan Biologi Fakultas Sain dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- Asih, A. 2005. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Isoflavon Dari Kacang Kedelai (Glycine max)*. Bukit Jimbaran: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana.
- Astutik, S. 2007. *Pengaruh Varietas Kedelai (Glycine max) Terhadap Pertumbuhan Kalus Dan Kandungan Senyawa Isoflavon (Daidzein dan Genistein)*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang. Jurusan Biologi Lingkungan Fakultas dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Malang.
- Aziz, L. 2006. *Pertumbuhan dan akumulasi Alkaloid Dalam Kalus dan Suspense Sel Eurycoma longifolia J.* Jurusan Ilmiah Pertanian Kultra. 41(1): 19-27.
- Bhat, S. 2005. *Chemistry of Natural Products*. Narosa Publishing House. New Delhi.
- Chen X. 2002. *Isoflavones And Bone: Animal And Human Evidence of Efficacy: A review article*, J. Muscleskel neuron interact., 2, 352-359.
- Dian, Y. T. 2004. *Uji Konsentrasi Hormon 2,4-D Pada Pertumbuhan Kalus Dari Eksplan Kotiledon Dan Hipokotil Kedelai (Glycine max)*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang. Jurusan Biologi Lingkungan Fakultas dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Malang.
- Fatimah. 2010. *Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Kalus dan Kadar Tannin dari Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk) Secara in vitro*. Bogor: Jurnal LITTRI vol 16. no. 1,
- Gunawan, L. W. 1987. *Tehnik Kultur Jaringan*. Bogor : Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman: PAU IPB

- Gurel, S., Ekrem G., and Zeki K (2000) *Callus Development and Indirect Shoot Regeneration from Seedling Explants of Sugar Beet (Beta vulgaris L.) Cultured In Vitro*. Turk J. Bot. Turkey., 25, 25-33.
- Hamka. 2004. *Tafsir Al Azhar*. Jakarta : PT Pustaka Panjimas.
- Harsodjo, S. 2003. *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid Pada Daun Katu*. Jurnal Sains 7(2): 51-64.
- Harborne, J. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hendaryono, D. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Herbert, R. B. 1995. *Biosintesis metabolisme sekunder edisi kedua*. Alih bahasa bambang srigandono. Semarang : IKIB semarang press.
- Herdiansyah. 2007. *The Miracle, Mengungkap Rahasia Makanan Dan Minuman Berhasiat*. Jakarta : Zikrul.
- Hernawati. 2009. *Perbaikan Kinerja Reproduksi Akibat Pemberian Isoflavon dari Tanaman Kedelai*. FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia: Jurusan Pendidikan Biologi.
- Himam, S. 2008. *Paper Kromatografi Lapis Tipis*. Jurusan MIPA. UGM Yogyakarta.
- Hos. 2008. *In Vitro Developmental Pathways dalam Rahayu, D.P. dkk. Kultur Kalus Sebagai Penghasil Betalan Secara In Vitro*. Jurusan Biologi FMIPA Brawijaya: Malang.
- Juan, J. 2009. *Genetic Basis Of Isoflavon Accumulation During Soybean Seed Development: Special Focus On Water-Deficit Conditions*. University of Missouri-Columbia: The Faculty of the Graduate School.
- Kadir, Abdul. 2006. *Induksi dan Perbanyakkan Populasi Kalus, Regenerasi Tanaman Serta Uji Respon Kalus Terhadap Konsentrasi PEG dan Dosis Iradiasi Sinar Gamma*. Makassar. Fakultas Pertanian Universitas Islam Makassar
- Kartini,E. 2007. *Pengaruh Penambahan Elisitor Mg²⁺, Cu²⁺ Dan Co²⁺ Pada Medium B5 Terhadap Pertumbuhan Kalus Kedelai (Glycine max Merr)*. Skripsi. Skripsi tidak diterbitkan. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Islam Malang. Malang
- Kikuchi, A. 2000. *Genetic Diversity and inheritance of isoflavone contents in soybean seeds*. Japan . 59-60.

- Krisnawati, A. 2009. *Karakter Agronomik dan Kandungan Isoflavon Galur Kedelai F5*. Malang. 25: 23-27.
- Lamina. 1989. *Kedelai Dan Pengembangannya*. Jakarta : CV.SIMPLEX.
- Ma'rufah, D. *Kultur teknik Fusu Protoplas*. Universitas Sebelas Maret Surakarta: Fakultas Pertanian.
- Mercedes, C. 2009. *Environmental and genetic variation of isoflavone content of soybean seeds grown in Brazil*. Pesq. agropec. bras., Brasília, 44(11): 1444-1451.
- Markham, K. 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerjemah : Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung, pp 1 dan 4
- Nakamura, Y., Kaihara A., Kimihiko Y., Yukari T., Susumu I., and Yasuhide T., 2001, *Content And Composition Of Isoflavonoids In Mature Or Immature Beans And Bean Sprouts Consumed In Japan*, Journal of Health Science, 47: 398-406.
- Patri. 2004. *Identifikasi Senyawa Isoflavon Pada Kalus Yang Berasal Dari Dua Macam Eksplan Kedelai (Glycine max Merr)*. Skripsi. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Islam Malang. Malang
- Pawiroharsono, S. 2001. *Prospek dan Manfaat Isoflavon Pada Kalus Yang Berasal Dari Dua Macam Eksplan Kedelai (Glycine max Merr)*. Skripsi tidak diterbitkan. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Islam Malang. Malang.
- Puspitasari, A. 2002. *Optimasi Media Pertumbuhan Kalus Sebagai Langkah Awal Upaya Budidaya In vitro Tanaman Vitex trivolia L. jurnal farmasi indo13 (1): 21-25*.
- Rahayu, T. 2003. . *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Isoflavon Pada Kultur in vitro Kalus Kedelai (Glycine max Merr)*. Disertasi. Jurusan Biologi. Universitas Brawijaya. Malang
- Rahmawati, P. D. 2007. *Pengaruh konsentrasi 2,4-D terhadap pertumbuhan dan kandungan senyawa isoflavon daidzein dan genistein dari kalus kedelai (Glycine max. L. Merr)*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang. Jurusan Biologi Lingkungan Fakultas dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Malang.
- Savitri, E. S. 2008. *Rahasia Tumbuhan Berkhasiat Obat Perspektif Islam*, Malang: UIN Press.
- Sudaryanto, T. dan D.K.S. Swastika. 2007. *Ekonomi kedelai di Indonesia*. p: 1-27. Dalam Sumarno et al. (eds). *Kedelai. Teknik Produksi dan Pengembangan*. Puslitbangtan

- Suryowinoto, M. 1996. *Pemuliaan Tanaman secara In Vitro*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suprpto. 1997. *Bertanam Kedelai*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Thomas, A.N.S. 1992. *Tanaman Obat Tradisional 2*. Yogyakarta. Kanisius.
- Utomo, E, P. 2000. *Pengaruh Kadar Garam terhadap Akumulasi Isoflavon Tumbuhan kacang Hijau (Phaeolus aureus Roxb) dan Kacang Tanah (Arachis hypogaea)*. Malang : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Brawijaya.
- Wawan, Aep, Irwan. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Jatinangor: Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. hal 25.
- Wetherell, D. F., 1982. *Pengantar Propagasi Tanaman secara In Vitro*. Terjemahan : Koensumardiyah. Avery Publishing Group Inc., Wayne, New Jersey.
- Zulkarnain, 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara