

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1983. *Dasar-Dasar Pengatahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Angkasa
- Ahmed, B.A. 2009. *Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration from Cell Suspension Culture of *Gymnema sylvestre* (Retz) R. Br. Ex Roemer & Schultes*. KMITL Sci. Tech. J. Vol. 9 No. 1
- Ahmed, MB. 2007. *An Efficient Method For In Vitro Clonal Propagation of Newly Introduced Sweetener Plant (*Stevia rebaudiana* Bertoni) In Bangladesh*. American-Eurasian Journal of Scientific Research, 2 (2): 121-125
- Ali, A. 2010. *Biochemical Investigation During Different Stages of In Vitro Propagation of *Stevia rebaudiana**. Pak. J. Bot, 42 (4): 2827-2837
- Al-Khayri, J.M. 2010. *Somatic Embryogenesis of Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) Improved by Coconut Water*. Saudi Arabia: Department of Agricultural Biotechnology, College of Agricultural and Food Science.1682-296X
- Al-Maraghi, A.M. 1989. *Tafsir Al-Maraghiy*. Semarang: Tohaputra Semarang
- Al-Qurthubi, S. I. 2008. *Terjemah Tafsir Al-Qurthubi*. Jakarta: Pustaka Azzam.
- Arora, E. 2010. *Stevia: A Promising Herbal Sweeteners*. New Horizon. Vol. 12 no. 4
- Ash-Shiddieqy, M. H. T. 2000. *Tafsir Al-Qur'anul Majid An-Nuur*. Semarang: Pustaka Rizki Putra.
- Atmawinata, O. 1984. *Perubahan Kadar Steviosida Dalam Daun *Stevia* Selama Pengolahan*. Menara Perkebunan, 54 (3), Hal. 64 – 67.
- Babu, P. 2011. *In Vitro Studies on the Bearing Ability of *Stevia* for Stevioside Biosynthesis*. Biosci. Biotech. Res. Comm. Vol.4 no.1:19-22
- Bawane. 2012. *An Overview on *Stevia*: A Natural Calorie Free Sweetener*. International Journal of Advantages in Pharmacy, Biology and Chemistry. IJAPBC-vol. 1 (3): 2277-4688
- Bhaskaran, S. 1990. *Regeneration in Cereal Tissue Culture. A Review* Crop Science 30: 1328-1336.
- Brandle, J. 1998. *Stevia Rebaudiana: Its Agricultural, Biological, And Chemical Properties*. Canadian Journal of Plant Science
- Cahyadi, W. 2008. *Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan Edisi Kedua*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Darmawati, I. 2007. *Kultur Kalus Akar Rambutnya Purwoceng (Pimpinella alpina Molk) untuk metabolit sekunder*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Debnath, M. 2008. *Clonal Propagation and Antimicrobial Activity of an Endemic Medicinal Plant Stevia Rebaudiana*. Journal of Medicinal Plants Research vol. 2 (2): 45-51
- Dossier, A. 1999. *Applications for using Stevioside, extracted are Refined from Stevia rebaudiana Bertoni Leaves, as a Sweetener*. Submitted by specchiasol SRL, Italy
- Dwi, N.M. 2012. *Pengaruh Penambahan Air Kelapa dan Berbagai Konsentrasi Hormon 2,4-D pada Medium MS dalam Menginduksi Kalus Tanaman Anggur Hijau (Vitis vinifera L.)*. Jurnal Natural Science vol. 1 (1)
- Elkins, Rita. M. H. 1997. *Stevia Nature's Sweetener*. Woodland Publishing, Inc. Pleasant
- Frenkel, D. H. 2008. *Biotechnology in Flavor Production*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Gardana, C. 2003. *Metabolism of Stevioside and Rebaudioside A from Stevia rebaudiana Extracts by Human Microflora*. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 51, 6618-6622
- Gati, E dan I, Mariska, 1992, *Pengaruh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Pembentukan Kalus Mentha piperita Linn*. Buletin Littri 3:1-4
- Ghoffar, M. Abdul. 2004. *Terjemah Tafsir Ibnu Katsir*. Bogor: Pustaka Imam Asy-Syafi'i.
- Gunawan, L.W. 1988. *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: Laboratorium Kultur Jaringan: PAU Bioteknologi, IPB.
- Gupta, P. 2010. *Callusing in Stevia rebaudiana (Natural Sweetener) for Steviol Glycoside Production*. International Journal of Agricultural and Biological Sciences. 1:1
- Hartman, H. T, D, E Kester, dan FT. Davis. 1990. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Englewood Clifts. New Jersey: Prentice-Hall International, Inc.
- Hayati, S. K. 2010. *Induksi Kalus dari Hipokotil Alfafa (Medigo sativa L.) secara In Vitro dengan Penambahan Benzyl Amino purine (BAP) dan  $\alpha$ -Naphthalene Acetic Acid (NAA)*. Bioma, vol.12, no.1:6-12
- Hendaryono, D. dan Ari W. 1994. *Teknik Kultur Jaringan pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman secara Vegetatif-Modern*. Yogyakarta: Kanisius

- Hos, 2008. *In vitro Developmental Pathways* dalam Rahayu D. P dkk. Kultur Kalus Sebagai Penghasil Betalan Secara in Vitro. Malang: Jurusan Biologi FMIPA Brawijaya
- Huda, Md. 2010. *In vitro Morphogenic Responses of Different Explants of Stevia (Stevia rebaudiana Bert.)*. International Journal of Agricultural Research 2 (12): 1006-1013
- Inamake. 2010. *Isolation and Analytical Characterization of Stevioside from Leaves of Stevia rebaudiana Bert; (Asteraceae)*. Research Article. Tambe R et al. IJRAP 1 (2): 572-582
- Indah, P.N., dan Dini E. 2013. *Induksi Kalus Daun Nyamplung (Calophyllum inophyllum Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D)*. Jurnal Sains dan Seni POMITS 2(1): 2337-2343.
- Jadeja, R. P. 2005. *Qualitative Studies on the Production of Stevioside in In Vitro Callus Culture of Stevia rebaudiana Bertoni*
- Jameel M. A. 1992. *Spinach Tissue Culture Improved with Coconut Water*. Hort Science 27 (4): 357 - 358
- Janarthanam, B. 2010. *Secondary Metabolite Production In Callus Cultures of Stevia Rebaudiana Bertoni*. Bangladesh J. Sci. Ind. Res, 45 (3): 243-248
- Katuuk, R. P. J. 1989. *Tehnik Kultur Jaringan dalam Mikropropagasi Tanaman*. Jurusan budidaya pertanian. Yogyakarta: Fapetra UGM
- Khadke, S and Aniket K. 2013. *Direct Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration from Leaf and Stem Explants of Nothapodytes Foetida: A Critically Endangered Plant Species*. International Journal of Plant, Animal and Environmental Sciences. Volume 3:2231-4490
- Kimball, J. W., 1983. *Biologi Jilid 2*. Jakarta: Erlangga
- Kristina, N. dan Fatimah S. 2012. *Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan*. Jurnal Littri 18(3): 0853-8212
- Leon, j. 2001. *Would Signalling in Plants*. Journal of Experimental Botany. 52 (354): 1-9
- Lizawati, 2012. *Induksi Kalus Embriogenik dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) dengan penggunaan 2,4-D dan TDZ*. Jambi: Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi Vol 1 No.2
- Ma'rufah, D. 2008. *Kultur Teknik Fusu Protoplas*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret

- Megeji. 2005. *Introducing Stevia rebaudiana. A natural Zero-Calorie Sweeteners*. Current Science. 88 (5): 801-804
- Mishra. 2010. *Stevia rebaudiana-A Magical Sweetener*. Global Journal of Biotechnology dan Biochemistry 5 (1): 62-74
- Nambiar, N. 2012. *Effects of Organic Additives and Different Carbohydrate Sources on Proliferation of Protocormlike Bodies in Dendrobium Alya Pink*. Poj 5 (1):10-18
- Naz, S. 2008. *In Vitro Callogenesis and Organogenesis in Different Explants of Stevia (Stevia rebaudiana)*. Pakistan Sugar Journal vol. XXIII, No. 4
- Pierik, R.L.M. 1987. *In Vitro Culture of Higher Plants*. Netherlands: Martinus Nijhoff Publishers.
- Pishesha, P.A. 2008. *Pengaruh Konsentrasi IAA, IBA, BAP, Dan Air Kelapa Terhadap Pembentukan Akar Poinsettia (Euphorbia pulcherrima Wild Et Klotzch) In Vitro*. Skripsi. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Preethi, D. T. M. Sridhar and C.V. Naidu. 2011. *Efficient Protocol for Indirect Shoot Regeneration from Leaf Explants of Stevia Rebaudiana (Bert.)-An Important Calorie Free Bioweetner*. Journal of Phytology 3 (5): 56-60
- Quthb, S. 2002. *Terjemah Tafsir fi Zhilalil Qur'an*. Jakarta: Gema Insani Press.
- Rahayu, B. 2003. *Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) Terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur rKalus Acalypha indica L.* Jurnal Biofarmasi 1 (1) : 1-6.
- Robbiani, D. 2010. *Pengaruh Kombinasi Naphthalene Acetic Acid (NAA) dan Kinetin pada Kultur In Vitro Eksplan Daun Tembakau (Nicotiana tabacum L. var. Prancak 95)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Rossidy, I. 2008. *Fenomena Flora dan Fauna dalam Perspektif Al-quran*. Malang: UIN-Malang Press
- Rukmana, R. 2003. *Budidaya Stevia Bahan Pembuatan Pemanis Alami*. Yogyakarta: Kanisius
- Salas, A. 2010. *Stevia And Xylitol Side By Side*. published by B5 sr via cesare da sesto
- Salisbury, F. B dan C.W. Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Bandung: ITB.
- Santoso, U. dan F. Nursandi. 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang
- Shihab, Q. 2002. *Tafsir Al-Misbah*. Jakarta: Lentera Hati

- Shoaib, K. 1999. *Changes in Activity and Isozymes of Peroxidase During In Vitro Dedifferentiation and Callus Proliferation in Different Explants of Soybean*. Pak.J.Bot. 31(1)
- Sitompul, S.M. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press
- Sitorus, E. N. 2011. *Induksi Kalus Binahong (Basella rubra L.) secara In Vitro pada Media Murashige dan Skoog dengan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda*. Bioma, vol. 13, no. 1
- Smith, R. H. 1992. *Plant Tissue Cultures: Tehniques and Experiments*. New York: Academic Press Inc.
- Sudarmaji. 1982. *Bahan-bahan Pemanis*. Yogyakarta: Agritech
- Surachman, D. 2011. *Teknik Pemanfaatan Air Kelapa untuk Perbanyakkan Nilam Secara In Vitro*. Buletin Teknik Pertanian. Vol. 16 no. 1: 31-33
- Sutjahjo, S. H. 1994. *Induksi Keragaman Somaklonal ke Arah Ketenggangan Terhadap Keracunan Aluminium pada Tanaman Jagung*. Disertasi, Progam Pasca Sarjana, IPB. 139 dalam Manuhara Y.S.W. Perbanyakkan Anthurium plowmanii Croat Menggunakan Eksplan Daun dan Tangkai Daun secara In Vitro. Surabaya: departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga
- Syahid, S.F. 2010. *Pengaruh Komposisi Media terhadap Pertumbuha Kalus dan Kadar Tannin dari Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk) secara In Vitro*. Jurnal Littri. Vol. 16 no. 1
- Syamsuhidayat, S. S. dan Hutapea. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia jilid 1*. Jakarta: Balitbangkes Depkes RI
- Talha, M. 2012. *Analysis of Stevioside in Stevia rebaudiana*. Journal of Medicinal Plants Research vol. 6 (1). pp. 2216-2219
- Wardani, D.P. 2003. *Pertumbuhan dan Produksi Saponin Kultur Kalus Talinum paniculatum Gaertn. Pada Variasi penambahan Asam 2,4-Diklorofenoksi Asetat dan Kinetin*. Jurnal Biofarmasi 2 (1): 35-43.
- Wattimena, G.A. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Bogor: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor
- Wetherell, D.F. 1982. *Pengantar Propagasi Tanaman Secara In Vitro*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Wetter, L. R. dan F. Constabel, 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman Edisi Kedua*. Bandung: ITB

- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Yuwono, T. 2006. *Bioteknologi Pertanian*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Zulkarnain, 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara.