

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1990. *Dasar-dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Adji, Dhirgo , Zuliyanti Dan Herny Larashanty. 2007. Perbandingan Efektivitas Sterilisasi Alkohol 70 %,Inframerah, Otoklaf Dan Ozon Terhadap Pertumbuhan Bakteri Bacillus Subtilis. *Jurnal*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gajah Mada Yogyakarta
- Anonim.2007. Jangan Lupakan Kencur, Prospeknya Cukup Baik. <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/530/>.Diakses pada 15 May 2015
- Anonim.2014. Kencur. <http://id.wikipedia.org/wiki/Kencur>. Diakses pada 10 Mei 2015
- Anonim.2015. Hormon Tumbuhan. [https://id.wikipedia.org/wiki/ Hormon\\_tumbuhan](https://id.wikipedia.org/wiki/Hormon_tumbuhan). Diakses pada 03 Oktober 2015
- Ariati, Sri Niken; Muslimin, Waeniati; dan Suwastika, Nengah. 2012. Induksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Media MS Dengan Penambahan 2,4-D, BAP dan Air Kelapa. *Jurnal Natural Science*.1 (1) : 74-78
- Aziz, Mochammad Masruri, Evie Ratnasari, Dan Yuni Sri Rahayu. 2014. *Induksi Kalus Umbi Iles-Iles (Amorphophallus Muelleri) Dengan Kombinasi Konsentrasi 2,4 D Dan BAP Secara In Vitro*. Lentera Bio 3 (2);114.
- Bakti, Citra, GA Wattimena, Witjaksono. 2005. Embryogenesis Somstik Jahe Pada Berbagai Zat Pengatur Tumbuh (*zingiber officinale* Rose). *Jurnal*. Puslit Biologi, LIPI. Bogor
- Barus,R.2009. Amidasi Etil p-metoksisinamat yang Diisolasi Dari Kencur. *Thesis*. Pasca Sarjana USU. Medan
- Belambangan,Timur. 2015. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) atau Hormon. <http://cumaorganik.blogspot.co.id/2014/08/zat-pengatur-tumbuh-zpt-atau-hormon.html>. Diakses pada 03 Oktober 2015
- Bustami, Mirni Ulfa. 2011. *Penggunaan 2,4-D Untuk Induksi Kalus Kacang Tanah*. Media Litbang Sulteng IV (2) : 137–141
- Conger, B.V.1980. *Cloning Agricultural Plans Via In Vitro Technique*. CRC Press Inc. florida 11-22 p.
- Dwi PYD, N. M. dkk .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*. Universitas Tadulako.Palu

- Fitriani, H. 2008. Kajian Konsentrasi BAP dan NAA terhadap Multiplikasi Tanaman *Artemisia annua* L. secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian UNS:Surakarta
- George, E.F. dan Sherrington, P.D. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exergetic Limited. England. p. 39-71; 331-382.
- George, E.F. 1993. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Part 2 In Practice.. Exegetics Ltd. England.
- Gunawan, L.W. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. PAU Bioteknologi.IPB. Bogor.
- Gunawan, L.W., 1988, *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. PAU Bioteknologi, Institut pertanian bogor, Bogor.
- Gunawan, L.W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Departemen P dan K. Dirjen Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Bioteknologi.IPB. Bogor.
- Gunawan L.W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hendaryono, D.P dan A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius. *Etil Para Metoksi sinamat*. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Erlangga.Surabaya
- Hidayat Y. dan Kuvaini A . 2005. Keefektifan Ekstrak daun Surian (*Toona sinensis*) dalam Pengendalian Larva Boktr (*Xystrocera festiva*). *Jurnal Agrikultura* 16 (2): 303-136
- Hoesen, Djadja Siti Hazar.2004. Kulur *In-Vitro* Eksplan Rimpang *zingiber zerumbet var aromaticum* Val. *Berita Biologi* Volume 7, Nomor 3, Desember 2004
- Indrayanto, G. 1986. *Prospek Kultur Jaringan Tanaman Pada Bidang Farmasi*. Buletin ISFI Jatim. Him. 17
- Joni.2007. Kencur, Pasarnya Terbuka Lebar. <http://pengetahuan-kita.blogspot.com/2007/10/kencur-pasarnya-terbuka-lebar.html>. Diakses pada 15 Mei 2015
- Kristina, Natalini Nova Dan Sitti Fatimah Syahid. 2012. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi tunas *In Vitro*, Produksi Rimpang, Dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak Di Lapangan. *Jurnal Littri* 18(3), September 2012. Hlm. 125-134
- Leupin, Ruth E., Leupin Mariane, Charles Ehret, Karl H. Erismann, and Witholt Bernard. 2000. Compact Callus Induction and Plant Regeneration of A Non-Flowering Vitiver From Java. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. Switzerland. 62 : 115-123
- Lizawati, Novita T., Purnamaningsih R.2009. Induksi dan Multiplikasi Tunas Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agron. Indonesia* 37. 1:78-85.

- 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
- Luri, Sepdian. 2014. Permasalahan-permasalahan dalam Kultur In vitro. <http://kultur-jaringan.blogspot.co.id/2014/03/permasalahan-permasalahan-dalam-kultur.html>. Diakses pada 07 Juni 2016
- Mardini, Ucik. 2015. Pengaruh Kombinasi 2,4-D Dan Bap Terhadap Induksi Kalus Eksplan Daun Dan Batang Tanaman Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Secara In Vitro". *Skripsi*. Surakarta. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Merisyah, Nadia, Nurmiati, Periadnadi. 2014. Pengaruh Pengasaman Air Kelapa Dan Air Beras Sebagai Alternatif Pelapukan Media Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Kelabu (*Pleurotus Sajor Caju* (Fries) Singer). *Jurnal*. Universitas Andalas
- Muhit, Abdul. 2007. *Teknik produksi tahap awal benih vegetatif krisan (Chrysanthemum Morifolium R.)*. Buletin Teknik Pertanian Vol. 12 No. 1
- Purwito A., Muklisa P., Maharijaya A. 2005. *Perbanyakan Ruskus (Ruscus hypophyllum L.) secara in vitro*. *Bul. Agron.* 33.2:39-45.
- Oti, . 2007. Kencur, Pasarnya Terbuka Lebar. <http://pengetahuan-kita.blogspot.com/2007/10/kencur-pasarnya-terbuka-lebar.html>. Diakses pada 15 Mei 2015
- Rahayu, B., Solichatun, dan Endang A. 2002. 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*.
- Saraswati R.D. 2006. Pengaruh sinar ultraviolet dan foto perioda terhadap pertumbuhan dan perkembangan kultur invitro mawar mini (*Rosa hybrida* L.). Undergraduate Theses dari JBPTITBRI. Bandung: Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati. ITB. Bandung.
- Shofiyani, Anis dan Oetami Dwi H. 2010. Pengaruh Sterilan Dan Waktu Perendaman Pada Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia Galanga* L) Untu Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus. *Jurnal Agritech* Vol. Xii No 1 Juni 2010:11- 29 Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Syahid, S.F. dan Hernani. 2001. *Jurnal*. Pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap pembentukan dan pertumbuhan serta kandungan sinensetin dalam kalus pada tanaman kumis kucing (*Orthosiphon aristatus*). *Littri* 4: 99-103.

- Sembiring, Bram. 2012. Kultur Kalus. <https://bramsembiring.wordpress.com/2012/03/30/kultur-kalus/>. Diakses pada 13 October 2015
- Suryowinoto, 1991. Kultur jaringan. <http://dhyrmankimank.blogspot.com/2013/07/laporan-bioteknologi-pembuatan-media-ms.html>. Diakses pada 12 Mei 2015
- Taufikurohmah. T. Rusmini. Nurhayati. 2008. Pemilihan Pelarut Optimasi Suhu Pada Isolasi Senyawa Etil Para Metoksi Sinamat (EPMS) Dari Rimpang Kencur Sebagai Bahan Tabir Surya Pada Industri Kosmetik. <http://titiktaufikurohmah.blogspot.com/2008/05/artikel-penelitian.html>. Diakses pada 12 Mei 2015
- Torres, K.C. 1989. *Tissue Culture Techniqus for Horticultural Crops*. Chapman & Hall. New York. 285 p.t
- Toruan, N.S., Solahudin, L. Winata, D. Sastra-pradja, dan K. Padmawinata. 1990. *Jurnal*. Pengaruh 2,4 D kolesteterol dan radiasi Co-60 terhadap pertumbuhan dan kandungan diosgenin dalam kultur jaringan *Costus spesiosus* Forum Pasca Sarjna 13 (1): 1-14.
- Wahyono dan Koensoemardiyah. 1988. *Kultur Jaringan Tanaman Eugenia caryophyllata Thunb. Buku Risalah Temu Ilmiah II Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada*. Hal: 235-246.
- Wahyuningtiyas, Luluk, Ruri Siti Resmisari, Ach. Nashichuddin. 2014. Induksi Kalus Akasia (*Acacia Mangiu*) Dengan Penambahan Kombinasi 2,4 D Dan BAP Pada Media MS. *Jurnal*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Wattimena, G.A. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Departemen P dan K. Dirjen Pendidikan Tinggi. PAU Bioteknologi IPB, Bogor.
- Wettherel DF. 1982. Pengantar Propagasi Tanaman secara *In Vitro*. *Terjemahan Koensoemardiyah*. Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Wolf, J.B. 2007. *Tissue Culture Methods*. Department Of Biological Sciences, University Of Maryland. Baltimore Country 1000 Hilltop Circle Baltimore Md 21250
- Wudianto, R. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yuwono T. 2008. *Bioteknologi Pertanian*. Yogyakarta: UGM Press.
- Zulkarnaen. 2009 *Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Bumi Aksara: Jakarta