

DAFTAR PUSTAKA

- Andaryani S. 2010. *Kajian penggunaan berbagai konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap induksi kalus Jarak Pagar (Jatropha curcas L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Arianti, A. M. 2015. Pengaruh Berbagai Konsentrasi PEG (Polyethylen Glykol) 6000 Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kalus Serta Uji Kualitatif Metabolit Sekunder Vernodalin Pada Kalus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*). Skripsi. Univ. Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. 102 Hal.
- Armini NM. 1992. Perbanyakkan Tanaman dalam Bioteknologi Tanaman. (ed) Wattimena G A, Gunawan LW., Mattjik NA, Syamsudin E, Armini NM, dan Ernawati A. Bogor : IPB.
- Aziz, M.M., E. Ratnasari, dan Y. S. Rahayu. 2014. Induksi Kalus Umbi Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri*) dengan kombinasi 2,4-D dan BAP Secara In-Vitro. *LenteraBio* Vol. 3 No. 2: 109-114.
- Campioni P dan Nick P. 2005. Auxin-Dependent Cell Division and Cell Elongation. 1-Napthaleneacetic Acid and 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Activate Different Pathways. *Plant Physiology* Vol. 137: 939– 948.
- Gunawan L. W. 1987. Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Harnelly, E., Z. Thomy, dan S.F. Hallaby. 2006. *Pengaruh NAA, 2,4 D dan Pencahayaann terhadap Pembentukan Kalua pada Kultur Jaringan Daun Nilam (Pogostemon cablin Benth)*. *Agrista* Vol. 10 No.3.
- Hobir. 2002. Pengaruh Pertumbuhan dan Perlakuan Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Iles-Iles. Edisi Khusus Littro: 60-65
- Ikeuchi, M., K. Sugimoto, dan A. Iwase. 2013. *Plant Callus: Mechanism Of Induction And Repression. The Plant Cell*, 25 (9). pp.3159-3173.
- Imelda, M., A. Wulansari, and Y.S. Poerba. 2008. Regenerasi Tunas Dari Kultur Tangkai Daun Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Biodiversitas*, 9(3). pp.173–176.
- Imelda, M., A.Wulansari, Y.S. Poerba. 2007. Mikropropagasi tanaman iles iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Berita Biologi* 8 (4): 271-277.

- Indah, Nur Putri dan Ermavitalini, Dini. 2013. Induksi Daun Nyamplung (*Callophyllum inophyllum* Linn.) Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4 Diclorophenoxyacetic Acid (2,4 D). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (1): 2337-3520.
- Kartikasari, P., M. T. Hidayat., E. Ratnasari. 2013. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4- D (2,4-D *Dichlorophenoxyacetic acid*) dan Kinetin (6-*Furfurylaminopurine*) untuk Pertumbuhan Tunas Eksplan Pucuk Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq. ex Roxb.) secara *In Vitro*. *LenteraBio* Vol. 2 No. 1 Januari 2013:75–80
- Lutviana A., Y.S.W. Manuhara dan E.S Wida. 2012. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan NaCl Terhadap Pertumbuhan Kalus Kotiledon Tanaman Bunga Matahari (Helianthus annus L.)*. Surabaya. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- Manuhara, Y.S.W. 2001. Regenerasi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L. var Morakot). Melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal MIPA*. Universitas Airlangga 6(2): 127-130.
- Muslihin. 2001. Respon Pertumbuhan Kultur Pucuk Beberapa Kultivar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) terhadap Lama Penyinaran secara *In Vitro*. Repository Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pedroso, M. C. And Pais. 1995. Factor Controlling Somatic Embryogenesis : Cell Wall Change As In Vitro Marker of Embryogenic Competence. *Plant Cell, Tiss, And Org. Cult.*43:148-154
- Pierik. R. L. M. 1987. *In Vitro Culture of Higher Plant*. Netherland: Martinus Nijhoff Publisers
- Pisesha, 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
- Prakoeswa, S. A., Ribkahwati, D. R. Suryaningsih. 2009. *Teknik Kultur Jaringan Tanaman: Implementasi Beserta Aplikasi dan Hasil Penelitian*. Cetakan ke 1. Sidoarjo: Dian Prima Lestari.
- Pratiwi, R S., Luthfi A. M. Siregar, Isman Nuriadi. 2015. “Pengaruh Lama Penyinaran dan Komposisi Media terhadap Mikropropagasi Tanaman Karet(*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.)”. *Jurnal Agroekoteknologi* Vol.4(568) :1762 – 1767
- Rahayu, B., Solichatun, Anggarwulan, Endang. 2003. Pengaruh Asam 2,4 Diclorofenoksi Asetat (2,4 D) Terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus Serta kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L. *Biofarmasi* .1 (1) : 1-6. ISSN : 1693-2242.

- Santoso, Untung, F. Nursandi. 2002. *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM PRESS. Malang.
- Sumarwoto. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) deskripsi dan sifatsifat lainnya. *Biodiversitas* 6(3):185-190.
- Thiman, K. V. 1992. *Auksin*. In M. B. Wilkins (ed.) *Fisiologi Tanaman (terjemahan M.M. Sutejo & A.G. Kartasapoetra)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Thokchom, R, dan S. Maitra. 2016. Standardization of Surface Sterilization Technique for In-vitro Propagation of Anthurium (*Anthurium andraeanum* Lind.) cv. Jewel. *International Journal of Current Research and Academic Review* Volume 4 Number 2: 335 - 339.
- Wattimena, G. A. 1991. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas IPB, Bogor.
- Widayanto, W. 2004. Pengaruh 2,4-D dan Kinetin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Eksplan serta Kandungan Metabolit Sekunder Kalus Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) Secara In Vitro. Skripsi Tidak Diterbitkan. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Widoretno, W., C. Martasari, Nirmala FD. 2013. Pengaruh Sukrosa dan Fotoperiode Terhadap Embriogenesis Somatik Jeruk Keprok Batu 55 (*Citrus reticulata* Blanco.). *Jurnal Hortikultura Indonesia* 4(1):44-53.
- Zulkarnian. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman. Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Bumi Aksara. Jakarta. 185 hlm.