

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1983. Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Bandung: Angkasa.
- Aisyah, Y. 2010. Karakterisasi Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) dan Peningkatan Kadar Patchouli alcohol dalam Minyak Nilam Menggunakan Membran Selulosa Asetat dan Distilasi Fraksinasi. Disertasi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.) secara In Vitro. Skripsi. Faperta Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Aprisa, R. 2012. Induksi Kalus Embriogenik Dua Genotipe Mutan Jagung (*Zea mays* L.) Pada Media Dasar MS dan N6. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Ardiana, D.W. 2009. Teknik Pemberian Benzyl Amino Purin untuk Memacu Pertumbuhan Kalus dan Tunas pada Kotiledon Melon (*Cucumis melo* L.). Buletin Teknik Pertanian. 14(2): 50–53
- Ariati, S.N. 2012. Induksi Kalus Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Media MS dengan Penambahan 2,4-D, BAP dan Air Kelapa. Jurnal Natural Science. 1 (1): 78-84
- Azizah, R. 2017. Pertumbuhan Kalus Kopi Liberika Tungkal Jambi (*Coffea liberica* Var. *Liberica* Cv. Tungkal Jambi) dengan Kombinasi 2,4-D dan Kinetin Secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Chernova, L., K., Prokhorov M.N. and Filin Koldakov. 1975. Comparison of the dedifferentiating effects of 2,4-D and 4-amino-3,5,6-trichloropicolinic acid on tissue of legumes and cereals. *Fiz. Rast.* 22: 170-175.
- Darwati, I. 2007. Kultur Kalus dan Kultur Akar Rambut Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.) Untuk Menghasilkan Metabolit Sekunder. Disertasi. Sekolah Pascasarjana ITB Bogor.
- Ezeibekwe, IO, CL Ezenwaka, FN Mbagwu, and CIN Unamba. 2009. Effects of combination of different levels of auxin (NAA) and cytokinin (BAP) on in vitro Propagation of *Dioscorea rotundata* L. (White Yam). *Journal of Molecular gENETics* 1 (2): 18-22.
- Gardner, G.J., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan Herawati Susilo). UI. Press. Jakarta.
- George, E. F. 2008. Plant Propagation by Tissue Culture. Dordrecht: Springer.
- Gunawan, D, & Mulyani, S,. 2004. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya

- Gunawan, L. W. 1998. Teknik Kultur Jaringan. Bogor: PAU IPB.
- Habibah. 2009. Efektivitas Penambahan Elistator Asam Jasmonik dalam Peningkatan Sintesis Senyawa Bioaktif Andrografolid pada Kultur Suspensi Sel Sambiloto. *Biosaintifika*. 1(1): 11-18.
- Anggarwulan, E dan Sholichatun. 2001. *Fisiologi Tumbuhan*. Surakarta. UNS
- Hendaryono, D.P.S. dan A. Wijayani 1994. Teknik Kultur Jaringan. Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakkan Tanaman secara Vegetatif Modern. Yogyakarta: Kanisius
- Indah, N., dan Ermavitalini, D. 2013 . Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn). Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6- Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyatic Acid (2,4 – D). Surabaya. *Jurnal sains dan seni pomits*. 2 (1) : 2337 –3520.
- Kardinan. 2005. Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi. Jakarta: Penerbit Agromedia Pustaka.
- Karjadi dan Buchory. 2008. Pengaruh Komposisi Media Dasar, Penambahan BAP, Dan Pikloram Terhadap Induksi Tunas Bawang Merah. *J. Hort*.18(1): 1-9
- Lestari E.G dan I Mariska, 2003. Pengaruh berbagai formulasi media terhadap regenerasi kalus padi indica. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman*, 257-263. Bogor, 23-24 September 2003.
- Lim, Z., Anna P., dan Sobri Hussein. 2009. Callus induction of *Ocimum sanctum* and estimation of its total flavonoid content. *Asian Journal of Agricultural Sciences*.1 (2):55-61.
- Litz, R.E and D.J. Gray. 1995. Somatic embryogenesis for agriculture improvement. *World Jour. Microbiol. And Biotech*. 11 : 416-425.
- Mahadi, I. 2008. Produksi penggandaan pucuk (Multiple shoots) Kenerak (*Goniothalamus umbrosus* J. Sinclair) dengan menggunakan hormon kinetin dan BAP secara In vitro. *Dinamika Pertanian*.23: 34-36.
- Mahadi, I., Wan Syafi'i dan Yeni Sari. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode in vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 21 (2): 84-89.
- Mangun, H. M. S. 2002. Nilam. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nobert O, Zolta S, Be'la Da'nos. 2007. Influence of Different elicitorson the sunthesis of anthraquinone derivatives in *Rubia tinctorum* L. cell suspension cultures. *Science Direct. Dyes and Pigments*. 77: 249-257.
- Nugroho, Adi. 2008. *Bussnies Plan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Nuryani Y., Hobir, dan Syukur C., 2006. Status Pemuliaan Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Perkembangan teknologi TRO*.15 (2).

- Rukmana, R. 2003. Nilam Prospek Agribisnis dan Teknik Budidaya. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Salisbury, FB, dan CW Ross. 1992 Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Diterjemahkan oleh DR. Lukman dan Sumaryono. Penerbit ITB. Bandung. 343 hlm.
- Santoso, H. B. 1991. Bertanam Nilam. Yogyakarta: Kanisius.
- Santoso, U. dan Nursandi. 2004. Kultur Jaringan Tanaman. Malang: UMM Press.
- Swamy, M. K. and U. R. Sinniah. 2015. A Comprehensive Review on the Phytochemical Constituents and Pharmacological Activities of Pogostemon cablin Benth.: An Aromatic Medicinal Plant of Industrial Importance. *Molecules*. 20 :8521-8547
- Tu, et.al. 2001. Picloram. *Weed Control Methods Handbook, The Nature Conservancy*
- Zulkarnain. 2009. Kultur Jaringan Tumbuhan: Solusi Perbanyakan Tanaman Budidaya. Jakarta: Bumi Aksara

