

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Salemba Medika. Jakarta. 105 hal.
- Alfas. 2009. Auksin. <http://www.unila.ac.id> [11 Juni 2019].
- Armini, N. M., G. A. Wattimena, L. W. Gunawan. 1992. *Perbanyakan Tanaman: Bioteknologi Tanaman*. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman. PAU Bioteknologi IPB, Bogor:309 hal.
- Bhojwani dan Razdan, 1983. *Plant Tissue Culture: Theory and Practice* Elsevier, New York. Pp 37, 91-99.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Ubi Kayu Jawa Timur*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Cacai, G.H.T., H. Adoukonou-Sagbagja, B.S. Kumulugui, P.O. Ovono, J. Hounoue, C. Ahanhanzo. 2013a. *Eradication of cassava (Manihot esculenta) mosaic symptoms through thermotherapy and meristem cultured in vitro*. Intl. J. Agron. Plant. Prod. 4:3697-3701.
- Elfandari, H. 2008. *Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi IBA dan Jumlah Stek Buku Terhadap Perakaran Stek Batang Mini Tanaman Ubi kayu (Manihot esculenta Crantz)*. Skripsi. Universitas Lampung . Bandar Lampung.
- Gaba, V.B. 2005. *Plant growth regulators in plant tissue culture and development*. In R.J. Trigiano, D.J. Gray (Eds.). *Plant Development and Bioechnology*. CRC Press, London.
- George E. F., M. A. Hall, G. J. D. Klerk. 2008. *Plant Propagation by Tissue Culter* 3rd Edition Volume 1: The Background. Springer: Netherland.
- Hambali, E., S. Mujdalipah, G. Sulistiyanto, dan T. Lesmana. 2006. *Diversifikasi Produk Olahan Jarak Pagar dan kaitannya dengan Corporate Social Responsibility (CSR) perusahaan swasta di Indonesia*. SBRC& Eka Cipta Fondation , IPB Bogor. Hlm 38- 45.
- Hankoua, B.B., S.Y.C. Ng, J. Puonti-Kaerlas, I. Fawole, A.G.O. Dixon, M. Pillay. 2005. *Regeneration of a wide range of African cassava genotypes via shoot organogenesis from cotyledon of maturing somatic embryos and conformity of the field-established regenerants*. Plant Cell Tiss. Org. Culture 81:200 - 211

- Hendaryono, D.P.S dan Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif-Modern*. Kanisius. Yogyakarta.
- Hendaryono, D. P dan Wijayani, A. 2012. *Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk PerbanyakAn Tanaman secara Vegetatif – Modern*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Karjadi dan Buchory. 2007. *Pengaruh NAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih Pada Media B5*. *J.Hort.* 17(3) : 217-223
- Khudori, 2001. *Menyulih Terigu dengan Tepung Ubi Jalar*. Kompas. <http://www.Kompas.com>.
- Khumaida, N., A.R. Fauzi. 2013. *Induksi tunas ubi kayu (Manihot esculenta Crantz.) var. Adira 2 secara in vitro*. *J. Agron. Indonesia* 41:133-139.
- Konan, N.N., C. Schopke, R. Carcamo, R.N. Beachy, C. Fauquet. 1997. *An efficient mass propagation system for cassava (Manihot esculenta Crantz) based on nodal explants and axillary bud-derived meristems*. *Plant Cell Rep.* 6:444-449.
- Le, B.V., B.L. Anh, K. Soyong, N.D. Danh, L.T. Anh Hong. 2007. *Plant regeneration of cassava (Manihot esculenta Crantz.) plants*. *J. Agric. Technol.* 3:121 - 127.
- Ogero, K.O., G.N. Mburugu, M. Mwangi, O. Ombori, M.Ngugi. 2012. *In vitro micropropagation of cassavathrough low cost tissue culture*. *Asian J. Agric. Sci.* 4:205209.
- Orkun and Sema. 2011. *Induction of salt-tolerant potato (Solanum tuberosum L.) mutants with gamma irradiation and characterization of genetic variations via RAPD-PCR analysis*. *Turk J Biol.* 36:405-412.
- Pierik, R. L. M. 1987. *In vitro Culture of Higher Plants*. Martinus Nijhoff Publ., Netherlands. 344 p
- Pardal, S.J., I. Mariska, E.G. Lestari, dan Slamet. 2004. *Regenerasi tanaman dan transformasi genetik salak pondoh untuk rekayasa buah partenokarpi*. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. Vol. 9(2):49-55.
- Purwono dan H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya: Jakarta. 139 hal.

- Polnaya F., dan J. E. Patty. 2012. *Kajian Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Jagung Lokal dan Kacang Hijau Dalam Sistem Tumpangsari. Agrologia, Vol. 1, No. 1, Hal 42-50*
- Prusinkiewicz, P., R.S Smith and O.Leyser. 2006. *Apical dominance can generate basipetal patterns of bud activation*. University of Calgary:1-5
- Sudarmonowati, E., R. Hartati, T. Taryana. 2002. *Produksi, Regenerasi dan Evaluasi Hasil Ubi Kayu (Mannihot esculenta) Indonesia Asal Kultur Jaringan di Lapang*. Pusat Penelitian Bioteknologi. LIPI: Cibinong.
- Sunarto. 2002. *Membuat Kerupuk Singkong dan Keripik Kedelai*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Stace-Smith,R. 1968. *Eradication of Potatoes Viruses X and S by Thermotherapy and Axillary Bud Culture*. Phytophatol.58:169 – 179.
- Taiz,L and E.Zeiger. 2002. *Plant physiology*.Sinnauer Association Sunderland; ix + 690 hlm.
- Teklehaymanot, T., Wannakraioj S., Pipattanawong N., 2010. *Meta-topolin for Pineapple Shoot Multiplication under Three In Vitro System*. American-Eurasia Journal Agriculture and Environment Science. 2: 157-162
- Wattimena, G. A. 1983. *Micropropagation as an alternative technology for potatoes production in Indonesia, Ph D Dissertation, Univ. Wisconsin. Madison.US*.
- Wattimena, G. A. 2000. *Pengembangan Propagul Kentang Bermutu dan Kultivar Kentang Unggul dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia. Orasi Ilmiah Giri Besar Tetap Ilmu Hortikultura*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Zulkarnain, 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Wattimena, G. A. 1983. *Micropropagation as an alternative technology for potatoes production in Indonesia, Ph D Dissertation, Univ. Wisconsin. Madison.US*.
- Wattimena, G. A. 2000. *Pengembangan Propagul Kentang Bermutu dan Kultivar Kentang Unggul dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia. Orasi Ilmiah Giri Besar Tetap Ilmu Hortikultura*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Winarto, B. 2004. *Modifikasi konsentrasi NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> dan CaCl<sub>2</sub> medium MS terhadap pertumbuhan tanaman*. Jurnal Agrosains. 6(2):45-52.

Zakaria, M., M.M. Hossain, M.A. Khaleque Mian, T. Hossain, N. Sultana, 2007.  
*Effect of Nitrogen and Potassium on In Vitro Tuberization of Potato. Plant  
Tissue Culture & Biotechnology.* 17(1): 79-85.

Zulkarnain, 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta.