

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. 2002. *Nutrisi Tanaman*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Darmanti, S., N. Setiari., dan T.D. Romawati. 2008. Perlakuan Defoliiasi untuk Meningkatkan Pembentukan dan Pertumbuhan Cabang Lateral Jarak Pagar (*Jathropa curcas* L.). Buletin Agronomi dan Fisiologi 16(2): 13-16.
- Foods and Agriculture Organisation. 2008. *International year of the potato*.
- Gandawidjaja, 2002. Pengaruh macam ekstrak bahan organik dan zpt terhadap pertumbuhan planlet anggrek. Bandung. *Bioscientiae* Vol 2. No 2. Hal 23-36.
- George EF. Sherrington PD. 1984. Plant Propagation by Tissue Culture. *Handbook and Directory of Commercial Laboratories*. Eversley Basingstoke England: Exegetics Ltd.
- George, E.F.2008. *Plant propagation by tissue culture 3rd edition*. Netherlands:Springer.
- Haryadi SS.1993. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hendaryono, D.P.S. dan Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Irmawati. 2007. *Pertumbuhan dan Kandungan Reserpin Kultur Kalur Rauwolfia verticillata (Lour.) Baillon Pada Variasi Konsentrasi S ukrosa dalam Media MS*. [Skripsi] Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Kailola, J. J. G. (2015). Pengaruh Konsentrasi Nitrogen dan Sukrosa terhadap Produksi Umbi Mikro Kentang Kultivar Granola. *Budidaya Pertanian*, 11(1), 12–21.
- Karjadi, A. K. dan A. Buchory. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *J.Hort*. 18(4):380-384.
- Kasutjianingati, R. Poerwanto, N. Khumaida, D. Efendi. 2010. *Kemampuan Pecah Tunas dan Kemampuan Berbiak Mother Plant Pisang Rajabulu (AAB) dan Pisang Tanduk (AAB) dalam Medium Inisiasi In Vitro*. *Agriplus*. 20(1): 09-17.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015 – 2019*. Hal 218.

- Kristina, N. N. 2009. *Analisis Fitokimia dan Penampilan Polapita Protein Tanaman Pegagan*
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Maryani, Yekti dan Zamroni . 2005. Penggadaan Tunas Pisang Melalui Kultur Jaringan. *Ilmu Pertanian Vol. 12. No.1, 2005: 51-55*
- Naik, S.K., S. Pattnaik, P.K. Chand. 1999. In vitro propagation of pomegranate (*Punica granatum* L. cv Ganesh) through axillary shoot proliferation from nodal segments of mature trees. *Sci. Hort.* 79:175–183.
- Ni'mah, F., Ratnasari, E., & Budipramana, L. S. (2012). Pengaruh Pemberian Berbagai Kombinasi Konsentrasi Sukrosa dan Kinetin terhadap Induksi Umbi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola Kembang secara In-Vitro. *LenteraBio*, 1(1), 41–48.
- Nurlaeni, Y dan M. I.Surya. 2015. Respon Stek Pucuk Camelia javanicaterhadap Pemberian Zat Pengaruh Tumbuh Organik. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia.1(5):1211-1215.
- Riyati, R. 2017. *Respon Pertumbuhan Planlet Pisang (Musa Paradisiaca L.) Pada Beberapa Konsentrasi Ekstrak Jagung Muda Dan Sukrose Secara In Vitro*.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid Tiga*. Edisi Keempat. Penerbit ITB. Bandung.
- Sastra RD. 2005. Multiplikasi in vitro tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc var. amaran) pada berbagai level sukrosa. *Jurnal Agrotropika* 10 (1): 9-14
- Srilestari, R. *et al.* 2004. Penggunaan auksin dan sukrosa untuk induksi embrio somatik kacang tanah The Use of Auxin and Sucrose in the Induction of Peanut Somatic Embryo. *Agrosains*, 17(2004).
- Suarni dan S. Widowati. 2005. *Struktur, Komposisi, dan Nutrisi Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Suarni dan S. Widowati. 2007. *Struktur, Komposisi, dan Nutrisi Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sulistiami A, Waeniati, Muslimin IN. Suwastika. 2012. Pertumbuhan organ tanaman buah naga (*Hylocerus undatus*) pada media dengan penambahan BAP dan sukrosa. *J Nat Sci* 1. (1) 27-33

- Sundberg B, Uggla C, Tuominen H. 2000 Cambial growth and auxin gradients. In: Savidge R, Barnett J, Napier R (eds) *Cell and Molecular Biology of Wood Formation*. BIOS, Oxford, UK, pp 169–188
- Suryadi R., 2010. Pengaruh sukrosa dan pengerodongan terhadap tingkat keberhasilan penyambungan jambu mete di lapang pada musim kemarau. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 21 (1) : 1-7.
- Swamy, Malappa Kumara, Sudipta Kumar Mohanty, Maniyam Anuradha. (2014). The Effect of Plant Growth Regulators and Natural Supplements on *in vitro* Propagation of *Pogostemon cablin* Benth. *J. Crop Sci. Biotech*, 7 (2) : 71~78.
- Thorpe, T., C. Stasolla., E. C. Yeung., G. J. de Klerk., A. Roberts dan E. F. George. 2008. *The Component Of Plant Tisssue Culture Media II: Organic Additions, Osmotic, pH Effect and Support Systems*, dalam E. F. George., M. A. Hall dan G. J. de Klerk (Ed.) *Plant Propagation by Tissue Culture*. 3rd Edition. Springer. Netherlands.
- Trigiano RN, Gray DJ. 2005. *Plant development and biotechnology*. pp376. CRC Press. Washington DC
- Turpiano, Antonino D, Bruno L, *et al.* 2012. Involvement Of Lignin And Hormones In The Response Of Woody Poplar Taproots To Mechanical Stress. *J Physiologia Plantarum*. ISSN 0031-9317
- Vander Zaag P, Wei H. 1991. Potato (*Solanum spp*). Apical cutting production and their agronomic potential. *Asian Potato J*. 2 (1) : 17 – 22.
- Wahyudi, Marman. 2006. Proses Pembuatan dan Analisis Mutu Yoghurt. *Jurnal Buletin Teknik Pertanian*, Vol. 11 No. 1.
- Winata L. 1988. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Lab. Kultur Jaringan Tumbuhan. Pusat Antar Universitas. Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Zakaria, D. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan BAP (Benzil Amino Purine) dalam Media Murashige Skoog (MS) terhadap Pertumbuhan dan kandungan Reserpin*