

DAFTAR PUSTAKA

- Adelberg, Jeffrey . 2005. Efficiency in thin-film liquid system for Hosta micropropagation. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* (2005) 81: 359–368. DOI 10.1007/s11240-004-6657-y
- Bolandi, A.R., H. Hamidi, and R.A. Ghavidel. 2011. The effects of size and microtuber dormancy on production of potato minitubers. *Am-Eur J. Agric and Env. Sci*, 10(2). pp.69–173.
- Coleman, W.K., D.J. Donnelly, and S.E. Coleman. 2001. Potato microtubers as research tools: a review. *American Journal of Potato Research*, 78(1). p.47.
- Debergh, P.C. (1983). Effects of agar brand and concentration on the tissue culture medium. *Physiologiae Plant*, 59, 270-276.
- Donnelly, D.J., W.K. Coleman, and S.E. Coleman. 2003. Potato microtuber production and performance: a review. *American Journal of Potato Research*, 80(2). pp.103–115.
- Edwards, G. and D. Walker. 1983. *C3, C4: mechanisms, and cellular and environmental regulation, of photosynthesis*. Univ of California Press.
- Gultom, 2015. Respon Eksplan Biji Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) terhadap Pemberian IAA secara In Vitro. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hardjadi, S.S. 1993. Pengantar Agronomi. PT. Gramedia. Pustaka Universitas Riau, Pekanbaru.
- Husna, A.U., L.A.M. Siregar, and Y. Husni. 2014. Pertumbuhan Dan Perkembangan Nodus Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Modifikasi Konsentrasi Sukrosa Dan Penambahan 2-Isopenteniladenina Secara In Vitro. *Agroekoteknologi*, 2(3). pp.2337–6597.
- Khasanah, U. 2009. Pengaruh konsentrasi NAA dan Kinetin terhadap multiplikasi tunas pisang (*Musa paradisiaca* L. Cv. Raja Bulu) secara *in vitro*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Khuri, S., and Moorby, J., 1995. Investigation into the role of Sucrose in Potatocv. Estima Microtuber Production in vitro. *Jurnal Annal of Botany* 75 (3): 203-205
- Lakitan, B. 2008. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Cetakan Pertama. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- MAH, F.N.I. 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).
- Mante S. and Tepper H. B. 1983. Propagation of *Musa textilis* Nee plants from apical meristem slice in vitro. *Plant cell tissue and organ culture*(2): 151-159
- Mbiyu, Miriam, Jane Muthoni, Jackson Kabira, Christine Muchira, Patrick Pwaipwai¹, Joseph Ngaruiya, John Onditi¹ and Susan Otieno. 2012. Comparing Liquid and Solid Media on the Growth of Plantlets from Three Kenyan Potato Cultivars. *American Journal of Experimental Agriculture* 2(1): 81-89, 2012. Retrieved from www.sciencedomain.org.
- Menteri Pertanian. 2005. *Pelepasan Kentang Granola Kembang Sebagai Varietas Unggul*. Keputusan Menteri Pertanian. Nomor : 81/Kpts/ SR.120/3/2005.
- Mlandhing. 2008. Kentang. <http://dapurmlandhing.dagdigdug.com>. Diakses tanggal 5 Agustus 2019.
- Munarti dan Surti Kurniasih. 2014. Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Kentang secara In Vitro. *Jurnal Pendidikan Biologi, FKIP*. Universitas Pakuan Vol I No. 1 April 2014.
- Nikmah, F., Ratnasari, E., dan Budiprama, L. S., 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Kombinasi Konsentrasi Sukrosa dan Kinetin terhadap Induksi Umbi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Ganola Kembang secara In Vitro: *Jurnal Lentera Bio*. Vol 1, No 1: 41-48
- Prakash, S. 1993. Production Of Ginger and Turmeric Through Tissue Culture Methods And Investigations Into Making Tissue Culture Propagation Less Expensive.
- Raven, P.H., R.F. Evert, S.E. Eichhorn, and others. 2005. *Biology of plants*. Macmillan.
- Rizania. D, Anggraito. Yu, & Herlina. L. (2015). Respon Eksplan Setengah Biji Kedelai Varietas Tanam Tanah Kering Masam Terhadap Hgromisin Secara In Vitro. *Jurnal MIPA* 38 (2) (2015):102-207. Retrieved from <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM/ISSN0215-9945>.
- Sagala D, dkk.2012.Pengaruh BAP Terhadap Pembentukan dan Pembesaran Umbi mikro Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Agroqua* Vol 19 No.1

- Saha, S., Ahmed, M., Islam, M.M., Reme, R.N., and Ali, M.R. 2013. Effect of different levels of sucrose on microtuberization and different substrates on minituber production resulted from potato meristem culture. IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) e-ISSN: 2319-2380, p- ISSN: 2319-2372. Volume 4, Issue 6 (Sep. - Oct. 2013), PP 58-62 . www.iosrjournals.org/
- Salisbury, F.B. & C.W. Ross. Fisiologi Tumbuhan. Jilid 3. Penerbit ITB Bandung. P.64-77.
- Santi, V.M. 2004. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol Dan Bap Terhadap Pembentukan Umbi Mikro Kentang Secara In Vitro. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Sipayung, 2017. Pengaruh Bahan Setek dan Pemberian ZPT NAA Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*(Web)Britton & Rose). Jurnal Agroekoteknologi FP USU E-ISSN No. 2337- 6597 Vol.5.No.2
- Suryaningsih E 2004. Pengaruh macam ZPT dan media tanam terhadap pertumbuhan stek lada (*Piper nigrum* L). Skripsi S1 Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Warnita. 2008. *Modifikasi Media Pengumbian Kentang dengan Beberapa Zat Penghambat Tumbuh..* Diakses Melalui http://repository.unand.ac.id/2529/1/9.____WARNITA.doc , tanggal 25 Juli 2019.
- Wattimena, G.A. 2000. Pengembangan propagul kentang bermutu dan kultivar kentang unggul dalam mendukung peningkatan produksi kentang di Indonesia. *Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Hortikultura. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 86p.*
- Zakaria, Doddy. 2010. Pengaruh konsentrasi sukrosa dan BAP (Benzil Amino Purine) dalam media Murashige Skoog (MS) terhadap pertumbuhan dan kandungan reserpin kalus pule pandak (*Rauvolfia verticillata* Lour.). Diss. Universitas Sebelas Maret.
- Ziv, M. (1989). Enhanced shoot and cornlet proliferation in liquid cultured gladiolus buds by growth retardants. *Plant Cell Tissue Organ Cult.*, 17, 101-110.