

## DAFTAR PUSTAKA

- Asandhi, A.A., Sastrosiswojo, 1989. *Budidaya Kentang*, Badan Penelitian Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Hortikultura. Lembang.
- Bidabadi S. S., Mahmood M., Baninasah B., and Ghobadi C. 2012. Influence of Salicylic Acid on Morphological and Physiological Responses of Banana (*Musa acuminata* cv. Berangan, AAA) Shoot Tips to In Vitro water Stress Induced by Polyethylene Glycol. *Plant Omics Journal*. POJ 5(1): Hlm. 33-39.
- Cutter, E. G. 1978. Structure and development of the potato plant. PP. 70-147. In P. M. Harris (Ed.). *The Potato Crop*. Chapman and Hall. London.
- Dewi, I.S., G. Jawak, I. Roostika, M. Sabda, B. S. Purwoko, dan W.H. Adil. 2010. Konservasi In Vitro Tanaman Jeruk Besar (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) Kultivar Srinjanya Menggunakan Osmotikum dan Retar. *Jurnal AgroBiogen* edisi 6 hal 84-90.
- Dewi, N., I.S. Dewi, dan I. Roostika. 2014. Pemanfaatan Teknik Kultur In Vitro untuk Konservasi Plasma Nutfah Ubi-Ubian. *Jurnal AgroBiogen*, Vol. 10 (1): 34 – 44.
- Dodds, J.H. dan L.W. Roberts. 1985. *Experiments in Plant Tissue Culture*. 2nd Edition. Cambridge University Press. Cambridge. UK.
- Gamborg, O. L. and Shyluk, J.P., 1981. *Nutrition media and characteristics of plant cell and tissue culture*. Academic Press New York.
- Gangopadhyay G, Basu S, Gupta S. 1997. In vitro selection and physiological characterization of NaCl and manitol-addapted callus lines in *Brassica juncea*. *Plant Cell, Tiss. Org Cilt.* 50:151-158
- George E.F. and P, D., Sherrington, 1984. *Plant propagation by tissue culture handbook and directory of commercial laboratories*. Exegetics Ltd. Eversley, Basingtoke, England.
- Gulati, A., and P. K. Jaiwal. 1993. Selection and characterization of mannitol-tolerant callus lines of *Vigna radiata* (L.) Wilczek. *Plant Cell, Tissue, and Organ Culture*, Vol 34: 35–41.

- Hengki, W., dkk. 2015. Pengaruh Konsentrasi Gula Dan Asam Salisilat Dalam Menginduksi Umbi Mikro Kentang *Solanum tuberosum* L. Varietas Kalosi Secara *In Vitro*. Diakses melalui <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/15547>, tanggal 18 februari 2018
- Inawati, K. 1989. *Produksi Umbi Mikro Kentang (Solanum tuberosum L.) Melalui Manipulasi Media*. Diakses melalui <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123.456789/38690/A89KIN.pdf>, tanggal 18 Februari 2018
- Kartha, 1984. *Meristem Culture and Cryopreservation: Methods and Applications*. New York Academic Perss.
- Marlina. N., 2004. Teknik modifikasi media Murashige dan Skoog (MS) untuk konservasi in vitro. *Buletin Teknik Pertanian* 9(1):4-6.
- Merashige and Skoog, 1997. *Plant Propagation Through Tissue Cultures*. Annual Review of Plant Physiology 25.
- Purnomo, T.W.S., Kristian R., & Amitra P.S. 2007. *Asam Salisilat dari Phenol*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.
- Rahayu ES, Guhardja E, Ilyas S, Sudarsono. 2007. Seleksi in vitro embrio somatik kacang tanah pada media dengan polietilena glikol untuk mensimulasikan cekaman kekeringan. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA*.
- Rajashekar, G., D. Palmquist, and C. A. Ledbetter. 1995. In vitro screening procedure for osmotic tolerance in prunus. *Plant Cell, Tissue, and Organ Culture*, Vol. 41: 159–164.
- Rukmana, R. 1999. *Kentang : Budidaya dan Pascapanen*. Yogyakarta : Kanisius.
- Ryals J et al. 1996. Systemic Acquired Resistance. *Plant Cell*. 8:1809-1819.
- Setiadi, 1993. *Kentang Varietas dan Pembudidayaan*. Swadaya, Jakarta.
- Soelarso, Bambang. 1997. *Budidaya Kentang Bebas Penyakit*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius
- Sumarjan dan A. F. Hemon. 2009. *Efektivitas polietilena glikol dan manitol sebagai agens penyeleksi in vitro untuk cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan embrio somatik kacang tanah*. *Crop Agro*. Vol. 2(1): 30–36.

- Tambunan, I.R. 2003. Studi Penyimpanan Kultur In Vitro Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L) Lam) secara Kriopreservasi. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Tohir, K.A., 1983. Teknik Kultur Jaringan Kentang, Pradnya Paramitha. Jakarta.
- Thorpe, T.A., 1981. Plant Tissue Culture, Academic Press. New York.
- Va Der Weele CM, Spollen WG, Sharp RE, Baskin TI. 2000. Growth of *Arabidopsis thaliana* seedling under water deficit by control of water potential in nutrient-agar media. *J. Exp. Bot.* 51:1555-1562.
- Wattimena, G, A., Pengembangan Propagul Kentang Unggul dan Bermutu. *Laporan Akhir Hibah Bersaing I Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 1992/1993- 1994/1995*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wibowo, C., Dwiyanti, H., dan Heriyanti, P. 2006. Peningkatan Kualitas Keripik Kentang Varietas Granola dengan Pengolahan Sederhana. Diakses melalui <http://www.bdpunib.org/akta/artikelakta/2006/102.pdf>, tanggal 18 Februari 2018
- Yuliarti, N.,2010. Kultur Jaringan Tanaman Sekala Rumah Tangga, Penerbit ANDI. Yogyakarta.