

DAFTAR PUSTAKA

- Andrade-Rodriguez, M., A. Villegas-Monter, G. Carrilo-Castaneda & A. Garcia-Velazquez. 2004. Polyembryony and identification of volkamerian lemon zygotic and nucellar seedlings using RAPD. *Pesa Agropec Brassilia*. 39(6): 551-559.
- Anonim. 2015. *Tanaman jeruk siam pontianak*. <https://bibitbunga.com/tanaman-jeruk-siam-pontianak/>. [Diakses pada tanggal 15 Januari 2016]
- Arditti, J. 2008. *Micropropagation of orchids second edition volume 1*. Blackwell Publishing. Oxford. hal.2
- Batygina, T.B., Vinogradova, G.Y., 2007. Phenomenon of polyembryony: genetic heterogeneity of seeds. *Russ. J. Dev. Biol.* 38(3): 126–151
- Bustami, M.U. 2011. Penggunaan 2,4-D untuk induksi kalus kacang tanah. *Media Litbang Sulteng*. (4)2: 137-141.
- Cahyati, S., M.N. Isda, dan W. Lestari. 2016. Induksi tunas dari eksplan kotiledon dan epikotil in vitro jeruk siam (*Citrus nobilis* Lour.) asal kampar pada media ms. *Jurnal Riau Biologia*. 1(5): 31-38.
- Dodds, J.H. and L.W. Roberts. 1985. *Experiments in plant tissue culture second edition*. Cambridge University Press. Cambridge. hal. 54-58.
- Fatmawati, A. 2008. *Kajian konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap induksi kalus tanaman Artemisia annua L. secara in vitro*. Skripsi Fakultas UNS. Surakarta.
- Frost, H.B. & R.K. Soost. 1968. *Seed reproduction, development of gametes and embryos*. In: Reuther W, Batchelor LD, Webber HB eds. The citrus industry, vol. 2. Berkeley: University of California. Hal. 290–324.
- George, E.F., M.A. Hall & G.J. Klerk. 2008. *Plant propagation by tissue exegetics ltd*. England.p.120.
- Gati, E. dan I. Mariska. 1992. Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap kalus *Mentha piperita* Linn. *Buletin Litri*. 3: 1-4.
- Gunawan, L.W. 1992. *Teknik kultur jaringan tumbuhan*. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Heddy. 1986. *Hormon tumbuhan*. CV. Rajawali. Jakarta.

- Indrianto, A. 2002. *Kultur jaringan tumbuhan*. Fakultas Biologi universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. hal. 134.
- Jackson, L.K. 1999. *Citrus Cultivation*. Revised by F. G. Gmitter, JR. Citrus Health Management, *APS Press*.
- Kainde, R.P., dan B. Wagaina. 2010. Eugenia: kajian perkecambahan benih mahoni pada beberapa media secara *in vitro*. 16: 74-77
- Kepiro, J.L. & M.L. Roose. 2007. Nucellar embryony. In: Khan IA ed. Citrus genetics, breeding and biotechnology. *Wallingford: CABI*. Hal. 141–150.
- Kultunow, A.M., K. Soltys, N. Nito, S. McClure. 1995. Anther, ovule, seed and nucellar embryo development in *Citrus sinensis* L cv. Valencia. *Can J Bot.* 73: 1567-1582
- Kumar, P. 2012. *Plant tissue culture: 7 things to know about about plant tissue culture*. <http://www.biologydiscussion.com/plant-tissue-culture/plant-tissue-culture-7-things-to-know-about-plant-tissue-culture/12758>.
[Diakses pada tanggal 8 Mei 2018]
- Mahadi, I., S. Wulandari, & A. Omar. 2014. Pengaruh naftalen acetyl acid (NAA) dan benzyl amino purin (BAP) terhadap pembentukan kalus tanaman rosella (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai sumber belajar konsep bioteknologi bagi siswa SMA. *Jurnal Biogenesis*. 11(1): 1-7.
- Mahadi, I., Syafi'i, Y. Sari. 2016. Induksi kalus jeruk kasturi (*Citrus microcarpa*) menggunakan hormon 2,4-D dan BAP dengan metode in vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(2): 84-89.
- Moore, T. C. 1979. *Biochemistry and physiology of plant hormones*. Springer-Verlag.
- Murashige, T. & F. Skoog. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassay with tobacco tissue culture. *Physiologia Plantarum*. 15: 473-497.
- Neuman, K.H., A. Kumar, & J. Imani. 2009. Plant cell and tissue culture – a tool in biotechnology. *Springers-Verlag*. Berlin. hal. 13-34, 75-98.
- Nugroho, A., & H. Sugito. 2004. *Teknik kultur jaringan*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 23.
- Nugroho, L.H., Purnomo, & I. Sumardi. 2010. *Struktur dan perkembangan tumbuhan*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal.36.

- Oksman-Caldentey, K., & W.F. Barz. 2002. *Plant biotechnology and transgenic plants*. Marcel Dekker Inc. New York. hal.78-80.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan system hidroponik. *Agrovigor*. 5(1): 21.
- Peterson, G., & R. Smith. 1991. Effect of abscisic acid and callus size on regeneration of american and international rice varieties. *Plant Sci*. hal.35-38.
- Pierik, R.L.M. 1997. *In vitro culture in higher plants*. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht. hal.45-56
- Purnamaningsih, R. 2002. Regenerasi tanaman melalui embriogenesis somatik dan beberapa gen yang mengendalikannya. *Buletin AgroBio*. 5(2): 51-58.
- Rahayu, B. Solichatun & Anggarwulan, E. 2006. Pengaruh asam 2,4-diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap pertumbuhan dan perkembangan kalus serta kandungan flavonoid kultur kalus *Acalipha indica* L. *J. Biofarmasi*. 1(1):1-6.
- Rahmi I., Suliansyah I., Bustamam T. 2010. Pengaruh pemberian beberapa konsentrasi BAP dan NAA terhadap multiplikasi tunas pucuk jeruk kanci (*Citrus* sp.) secara *in vitro*. *Jerami*. 3(3): 210-219.
- Santoso, U. & F. Nursandi. 2001. *Kultur jaringan tanaman*. UMM Press. Malang.
- Sarwono, B. 1994. *Jeruk dan kerabatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sathyanarayana, B.N. & D.B. Varghese. 2007. *Plant tissue culture practices*. Sons inc. Canada. hal.147.
- Setiono, A. & Supriyanto, 2005. Poliembrional dan seleksi semaian vegetatif pada pembibitan jeruk. *Sirkular Teknologi Inovasi Jeruk*. hal 3.
- Smith, R.H. 2013. *Plant tissue culture: techniques and experiments 3rd edition*. Elsevier Inc. Oxford. hal.46-73.
- Sukarmin & F. Ihsan. 2008. Teknik persilangan jeruk (*Citrus* sp.) untuk perakitan varietas unggul baru. *Buletin Teknik Pertanian*. 13(1):12-15.
- Suryowinoto, S.M. 1990. *Petunjuk laboratorium pemuliaan tanaman secara in vitro*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Susila, A. 2006. *Panduan budidaya tanaman sayuran*. IPB. Bogor. hal.34.

- Tyasari, F.G. 2015. *Pengaruh penambahan 2,4-Dichlorophenoxy acetic acid terhadap induksi kalus yang berasal dari immature inflorescence Brachiaria decumbens*. Tesis. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Van Steenis, C.G.G.J. 2003. *Flora Voor de Scholen in Indonesia*. (diterjemahkan oleh Surjowinoto, dkk.). PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Widayanto, W. 2004. *Pengaruh 2,4-D dan kinetin terhadap pertumbuhan dan perkembangan eksplan serta kandungan metabolit sekunder kalus jati belanda (Guazuma ulmifolia Lamk.) secara in vitro*. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Winata, L. 1987. *Teknik kultur jaringan*. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yelnititis. 2008. Regenerasi tanaman *Shorea pinanga* scheff. melalui embriogenesis somatik. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 5(1): 33-34.
- Yelnititis. 2012. Pembentukan kalus remah dari eksplan daun ramin. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 6(3): 181-194.
- Yuswanti, H., N.L.G.W. Purnami, & A.A.M Astiningsih. 2014. Pengaruh jenis dan frekuensi penyemprotan leri terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Phalaenopsis* sp. pasca aklimatisasi. *Agroekoteknologi Tropika*. 3(1): 22-24.