

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1993. Dasar-dasar pengetahuan tentang zat pengatur tumbuh. Angkasa. Bandung. 85 hal.
- Andriyani. 2005. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Kalus Embriogenik Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Biji Secara In Vitro. Skripsi UMY. Tidak Dipublikasikan.
- Asgar. 2013. Kandungan Gizi Dan Komposisi Kentang Rebus Tanpa Garam. <http://asgar.or.id/health/nutrition-facts/kandungan-gizi-dan-komposisi-dari-kentang-rebus-tanpa-garam>. Diakses 27 Mei 20016.
- Bidwell, R.G.S., 1979. *Plant Physiology*. Mac Millan Publishing Co. Inc., New York.
- BPS Jateng. 2014. Volume Penjualan Dalam Negeri Beberapa Macam Produksi Hasil Hutan di Jawa Tengah Tahun 2009 - Maret 2014. <http://jateng.bps.go.id/webbeta/frontend/linkTabelStatis/view/id/1026>. Diakses 14 April 2015.
- Campbell. N.A, Reece. J.B, and Mitchell. L.W. 2003. Biologi. Alih Bahasa: Wasmen Manalu.. Erlangga. Jakarta.
- Daru, M. 1994. Budidaya Tanaman Jati Emas. Kanisus, Yogyakarta. Hal 24-30.
- Denish A. 2007. Percobaan perbanyak vegetatif kemaitan (*Lunasia amara Blanco*) melalui kultur *in vitro* [skripsi]. Bogor : Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Hal. 21-30.
- Dixon, R.A. & Gonzales. 1994. Plant cell culture. A Practical Approach. 2nd edition. New York: Oxford University Press. p 230.
- Ermayanti, T.M. 1997. Mengenal dan Mengatasi Kontaminan Pada Biak Jaring Tanaman. Warta Biotek XI (3). 4-9.
- George, E. F. Dan Sherrington, 1984. Plant Propagation by Tissue Culture. Eastern Press, Reading Berks. 709 p.
- Gunawan, L.W. 1987. Teknik Kultur *In vitro*. Laboratorium Bogor: Kultur *In vitro* Tanaman, Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB.

- Hadi, S. 2013. Pengaruh Penambahan Air Rebusan kentang (*Solanum Tuberosum* L) Terhadap pertumbuhan Pisang Ambon (*Musa acuminata* AAA) dalam teknik kultur in vitro. Program Serjana Pendidikan Biologi. Semarang.
- Hendaryono, D. P. S dan A. Wijayani. 1994. Teknik Kultur *In vitro*, Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakkan Tanaman Secara Vegetatif-Modern. Kanisius. Yogyakarta.
- Imanudin. Nofison K., Septia H. Elviyan W.T. Nurul Amaliyah T. 2015. Efektivitas Air Rebusan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Untuk Konservasi Tanaman Jati (*Tectona grandis*) Secara *In Vitro*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Laukkanen H, Haggman H, Kontunen-Soppela S, Hohtola A. 1999. *Tissue browning of in vitro cultures of Scots pine: Role of peroxidase and polyphenol oxidase. Physiol. Plant. 106:337-34.*
- Lina, Evie R, Rahmad W. 2013. Pengaruh BAP dan Kinetin pada Media MS terhadap Pertumbuhan Eksplan Ujung Apikal Tanaman Jati Secara In Vitro. *LenteraBio 2 (1): 57-61.*
- Lizawati, 2012. Induksi Kalus Embriogenik Dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Dengan Penggunaan 2,4 D DAN TDZ. 1 (2): 75-80.
- Markal, A. Isda, M.N, Fatonah S. 2015. Perbanyakkan Anggrek *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) Bl. Melalui Induksi Tunas Secara *In Vitro* Dengan Penambahan BAP dan NAA. *JOM FMIPA 2 (1):108- 114.*
- Miryam A., Suliansyah I, dan Djamaran A. 2008. Multiplikasi jeruk kacang (*Citrusnobilis* L.) pada beberapa konsentrasi NAA dan BAP pada medium WPM secara *in vitro*. *Jurnal Agronomi Indonesia* 1:97-104.
- Mohammad ,W.D.2014. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Ulin (*Eusideroxylon zwageri* T. et B.) Secara *In Vitro*. *Depareen Silvikultur fakultas Kehutanan.IPB.*
- Molnar, Z., E. Virag dan V. Ordog. 2011. Natural substances in tissue culture medium of higher plants. *Acta Biologica Szegediensis* 55(1):123-127. <http://www.sci.u-szeged.hu/ABS>.

- Pardal, S. J., Ika, M., E. G. Lestari., dan Slamet. 2004. Regenerasi Tanaman dan Transformasi Genetik Salak Pondoh untuk Rekayasa Buah partenokarpi. *J. Bioteknologi Pertanian*. 9 (2) : 49-55.
- Pierik, R.I.M.,1987. *In vitro Culture of Higher Plant*. Marinus nijhoff Publisher. Netherland.213-217p.
- Prawiranata W, Said H, Pin T. 1995. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 2. Departemen Botani Fakultas Matematika dan IPA IPB: Bogor
- Qosim. WA. 2006. Studi iradiasi sinar gamma pada kultur kalus nodular manggis untuk meningkatkan keragaman genetik dan morfologi regeneran. disertasi. Pascaserjana IPB. Bogor P:148.
- Rahayu, M.S. 1993. Pengaruh medium, auksin, dan sitokinin terhadap perbanyakan, perbanyakan tunas jeruk *Troyer Citrange* secara *in vitro*. Dalam Seminar Program Pascasarjana IPB. Bogor. 74 hal.
- Sari YP. 2013. Pengaruh NAA dan BAP terhadap inisiasi tunas pada eksplan nodus tanaman zodia (*Evodia suavelones sceff*) secara invitro. *Bioprospek*, 6 (1): 1-11.
- Salisbury, F. B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid Tiga Perkembangan Tumbuha dan Fisiologi Lingkungan*. Bandung. ITB.
- Santoso U, F Nursandi. 2003. *Kultur In vitro Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Malang: Malang.
- Sumardi. 1996. Penggunaan arang aktif pada beberapa komposisi NAA dan BAP dalam kultur durian (*Durio zibethinus* Murr.) secara in vitro. Tesis S2. Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang 76 hal.
- Tripod.com 2013. Prospek berkebun Jati Emas. <http://Jatiemas.tripod.com/id21.htm>. Diakses 6 Mei 2015.
- Tripepi, R.R. 1997. Adventitious Shoot Regeneration. In R.I. Gereve (eds.) *Biotechnology of ornaments plants*. USA, CAB. International. p 112 – 121.
- Triwari, S.K., K.P. Tiwari, and E.A. Siril. 2002. An improved micropropagation protocol for teak. *Plant Cell, Tissue, and Organ Culture* 71:1-6.

- Umi. 2008. *Ekstrak Pisang Sebagai Suplement Medium MS salam Medium Kultur Tunas Pisang Rajabulu (Musa Pradical L. AAB Group) in vitro*. Program Studi Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal.1 - 35.
- Wattimena, G. A. 1992. Zat pengatur tumbuh tanaman. PAU Bioteknologi. IPB. Bogor. 247 hal.
- Wareing, P. F. and I.D.J. Phillips. 1970. *The Control of Growth and Differentiation in Plants*. Pergamon Press. Oxford. New York. Toronto. Sydney. Paris. pp 1-146.
- Wetter, L. R. dan F. Constabel. 1991. *Metode Kultur In vitro Tanaman*. Bandung. ITB Press.
- Wetherell, D.F. 1982. Pengantar Propagasi Tanaman secara In Vitro. diterjemahkan oleh Koensomardiyah. Wayne New Jersey. Avery Publishing Group Inc.
- Yosadha, R, R. Sumathi dan K. Gurumurthi. 2005. Improved Micropropagation Methods for Teak. *Journal of Tropical Forest Science* 17(1): 63-75.
- Yusnita, K. Mantja, & Hapsoro, D 1996. Pengaruh benziladenin, adenin dan asam indol asetat terhadap perbanyakan tunas pisang ambon kuning secara in vitro. *Jurnal Agrotropika* 1 (1): 29-32.
- Yuwono, T. 2006. *Bioteknologi Pertanian*. Cetakan pertama. Yogyakarta: UGM Press. Hal:163165.