

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., dan Dedi, S. 2011. Teknik Sterilisasi Rimpang Jahe Sebagai Bahan Perbanyakkan Tanaman Jahe Secara *In vitro*. *Buletin Teknik Pertanian* 6(1):34-36
- Adji, D. 2007. Perbandingan Pengaruh Sterilisasi Alkohol 70%, Inframerah, Otoklaf, dan Ozon terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus subtilis*. *Jurnal Sain Veteriner*, 25(1): 17-24.
- Bhojwani S.S, Razdan M.K. 1996. *Plant Tissue Culture Theory and Practice, a Revised Edition*. Elsevier, Amsterdam
- Devy, L., dan Sastra, R.L., 2006. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Kultur *in vitro* Tanaman Jahe. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 8(1):7-14.
- Djojosumarto, P. 2004. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Kanisius, Yogyakarta
- Dodds J.H, dan Robert L.W. 1985. *Experiment in Tissue Culture. Third Editon*. Cambridge University Press, New York.
- Dodds J.H, Robert L.W. 1995. *Experiment in Plant Tissue Culture. Second Editon*. Cambridge University Press, New York.
- Dumani, A., Yoldas, O., Isci, A.S., Kuksal, F., Kayar, B., Polam, E. 2007. Disinfection of Artificially Contaminated Redilon Cones With Chlorhexidine and Sodium Hypochlorite at Different Time Exposures. *Jurnal Tripleo*. 103(3):82-85.
- Farooq, S.A., Farooq, T.T., dan Rao, T.V. 2002. Micropropagation of *Annona Squamosa* L. Using Nodal Explants. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 5(1):43-46
- George, E.F., dan Klerk, G.J. 2008. *The Component of Plant Tissue Culture Media I: Macro and Micro Nutrients*. Plant Propagation Tissue Culture 3rd Edition. 1.
- Goswami N.K., and Handique P.J. *In Vitro* Sterilization Protocol for Micropropagation of Musa (AAA group) "Amritsagar" Musa (AAB group) „Malbhog“ and Musa (AAB group) „Chenichampa“ Banana. *Indian Journal of Applied Research* 3(6):51-54.

- Gunawan, L.W. 1987. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hlm 6-19
- Gunawan, L.W. 1988. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur in vitro dalam Hortikultura*. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Gunawan, I. 2007. *Perlakuan Sterilisasi Eksplan Anggrek Kuping Gajah (BulbopHyllum beccarii Rchb.f) dalam Kultur In-Vitro*. IPB. Bogor.
- Hatta, M., Hayati, M., dan Irayani, U. 2008. Pengaruh IAA dan BAP Terhadap Multiplikasi Tunas Dan Pertumbuhan Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten.] Steenis) Secara *In vitro*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Hartmann, H.T., Kester D.E., and Davies F.T. 1990. *Plant Propagation and Principles Practices*. Prentice-Hall Inc, New Jersey.
- Hendaryono, D.P.S dan Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Hidayat, S., dan Wahyuni, S. 2009. *Seri Tumbuhan Obat Berpotensi Hias 2*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Khairunisa, R. 2009. Penggunaan Beberapa Jenis Sitokinin Terhadap Multiplikasi Tunas dan Pertumbuhan Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten] Steenis). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor
- Ibrahim. (2004). *Kemungkinan Aplikasi Teknik Kultur Jaringan dalam Produksi Bibit Holtikultura*. Esis, Jakarta.
- Khan, S.A., Rashid, H., Chaudhary, M.F., Chaudhary, Z. 2007. Optimization of Explant Sterilization Condition in Sugarcane Cultivars. *Pakistan Jurnal Agric Res* 20(3-4):119-123.
- Laelawati, S. (2008). *Bioteknologi*. Jakarta: Nobel Edumedia.
- Leliqia, N.P.E., Sukandar, E.Y., and Fidrianny, I., 2017. Overview Of Efficacy, Safety And PHYtochemical Study Of *Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis.
- Lukmana, M., dan Rahmawati, L. 2016. Pengaruh Perlakuan Sterilisasi Terhadap Kontaminasi pada Eksplan Daun Tanaman Karet (*Havea brasiliensis*) Klon PB 206 Dalam Kultur *In vitro*. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur* 1(2):7-11

- Lukman dan Maryami. 2014. Sterilisasi Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) Melalui Teknik In Vitro dengan Perlakuan Lama Perendaman dan konsentrasi Klorok . *Jurnal Agrium* 11(2).135-139
- Manoi, F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia* L.) Sebagai Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri* 15(1): 3-5
- Moore, T.C. 1979. *Biochemistry and PHysiology of Plant Hormon*. Springer-Verlag, Berlin.
- Mwirigi, P.N, Kahangi, E.M, Nyende, A.B, Mamati, E.G. 2010. In vitro Propagation of the Kenyan yam (*Dioscorea* spp.) *African Journal of Horticultural Science* 3:112-122
- Nisa, C., dan Rodinah. 2005. Kultur Jaringan Beberapa Kultivar Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Pemberian Campuran NAA dan Kinetin. *BIOSCIENTIAE* 2(2):32
- Olowe, O., Adesoye, A., Ojoba, O., Amusa, O., Liamngee, S. 2014. Effect of Sterilization and PHYtohormones on Shoot Tip Culture of *Telfairia occidentalis*. *Journal of Natural Science Research* 4(2):53-58
- Orcutt, D.M., dan Nilsen, E.T. 2000. *PHysiology of Plants Under Stress. Soil and Biotic Factors*. John Willey and Sons, Inc, Canada.
- Oyebanji, OB., Nweke, O., Odebunmi, O., Galadima, N.B., Idris, M.S., Nnodi, U.N., Afolabi, A.S, Oghadu, G.H. 2009. Simple Effective And Economical Explant-Surface Sterilization Protocol For Cowpea, Rica, And Sorghum Seeds. *African Journal of Biotechnology* 8(20):5395-5399.
- Pancaningtyas, Sulistyani dan Cahya Ismayadi. 2011. Sterilisasi Uang pada Perbanyakan Somatic Embryogenesis Kakao (*Theobroma cacao* L.) untuk Penyelamatan Embrio Terkontaminasi. *Jurnal Pelita Perkebunan* 27(1):1-10.
- Peiris, S.E., Edud, D.S., Edussuriya, M., Attanayake, A., Peiris, B.C.N. 2012. CSUP Thechnique: A Low Cost Sterilization Method Using Natrium Hipoklorit to Replace The Use of Expensive Equipment in Micropropagation. *Jurnal Natn Sci Foundation Sri Lanka* 40(1):49-54.
- Pierik, R.L.M. 1987. In vitro culture of higher plants. Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, The Netherlands.

- Putri, R.R.D., Suwirnen., dan Nasril, N. 2018 Pengaruh Nephthalene Asam Asetat (NAA) pada Pertumbuhan Akar Pisang Raja Kinalun Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 6(1):1-5
- Radinah., Razie, F., Naemah, D., dan Fitriani A. 2016. Respon Bahan Sterilan pada Eksplan Jelutung Rawa (*Dyrra lowii*). *Jurnal Hutan Tropis* 4(3):243
- Rahayu, T. dan Mardini, U. 2015. Respon Eksplan Nodus dan Daun Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* L.) pada Media MS dengan Variasi Konsentrasi BAP. *Prosiding Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP. UNS. Semarang*
- Rahayu, B., Solichatun., dan Anggarwulan, E. 2003. Pengaruh Asam 2,4 DichloropHenoxyacetic acid terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus Serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L. *Jurnal Biofarmasi* 1(1).
- Reed, B.M., dan Tanprasert, P. 1955. *Detection and Control of Bacterial Contaminants of Plant Tissue Cultures. Plant Tissue Culture and Biotechnology* 1(3).
- Rismayani, dan Hamzah, F. 2010. Pengaruh Pemberian Chlorox (NaOCl) Pada Sterilisasi Permukaan untuk Perkembangan Bibit *Aglaonema (Donna Carmen)* Secara *In vitro*. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PGJ dan PEJ XX. Sulawesi Selatan.*
- Rochani, N. 2009. Uji Aktivitas Antijamurekstrak daun binahong (*Andredera cordifolia*). *Skripsi. Fakultas Farmasi UMS, Surakarta.*
- Sandra, E. dan Karyaningsih, I. 2000. *Panduan Teknis Pelatihan Kultur Jaringan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.*
- Santoso, U., dan Nursandi, F. 2002. *Kultur Jaringan Tanaman. UMM Pres. Malang.*
- Setiani, N.A., Nurwinda, F., dan Astriany, D. 2018. Pengaruh Desinfektan dan Lama Perendaman pada Sterilisasi Eksplan Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson ex. F.A Zorn) Fosberg). *Journal of Tropical Biology* 6(3):79-8.
- Shofiyani, A., dan Damajanti, N. 2015. Pengembangan Metode Sterilisasi Pada Berbagai Eksplan Guna Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus Kencur (*Kaemferia galangal* L). *Jurnal AGRITECH* 17(1):55-64.

- Shofiyani, A., dan Hajoeningtjas, O.D. 2010. Pengaruh Sterilan dan Waktu Perendaman pada Eksplan Daun Kencur (*Kaemferia galanga* L) Untuk Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus. *Jurnal AGRITECH* 7(1):11-29
- Sugiyarto, L., dan Kuswandi, P.C. 2014. Induksi Kalus Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* L.) Dalam Upaya Pengembangan Tanaman Obat Tradisional. *Jurnal Sains Dasar* 3(1):56 - 60
- Sukandar, E.Y., Qowiyyah, A., dan Larasari, L. 2011. Effect of Methanol Extract Hearhleaf madeiravine (*Anredera cordifolia* (TEN.) Steenis) Leaves on Blood Sugar in Diabetes Mellitus Model Mice. *Jurnal Med. Planta.* 1(4):1-10
- Suryowinoto, 1996. *Pemuliaan Tanaman Secara In vitro*. Yogyakarta : Kanisius
- Susetya, D. 2012. *Khasiat & Manfaat Daun Ajaib Binahong*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Torres, K.C. 1989. *Tissue Culture Techniques for Horticultural Crops*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Triwibowo. 2008. *Bioteknologi Pertanian*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Wattimena, G.A. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Widiastoety, D. 2001. Perbaikan Genetik dan Perbanyak Bibit Secara *In Vitro* dalam Mendukung Pengembangan Anggrek Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Widiastuti, I.C.P. 2009. Kultur Antera Cabai Rawit (*Capcisium Frutescens* L.) Dengan Perlakuan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Kinetin. *Skripsi*. Fakultas Perawatan UNAIR. Surabaya.
- Zulkarnain, H.2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta. PT Bumi Angkasa