

DAFTAR PUSTAKA

- Agisimanto, D., Noor, N. M., Ibrahim, R., Mohamad, A., 2011. Efficient somatic embryo production of Limau madu (*Citrus suhuensis* Hort. Ex Tanaka) in liquid culture. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 11(12): 2879-2888.
- Amgai, R. B., Prasai, H. K., Pandey, Y. M. 2016. Hormonal Effect on Mandarin Orange (*Citrus reticulata* Blanco) Micro-propagation. *Nepal Journal Of Biotechnology* 4(1): 33-36
- Antonia G.M., Alejandra G. G. G., Benjamin R. G., Azucena A.C. and Lin Li-Wei. 2012. *Plant Somatic Embryogenesis: Some Useful Considerations, Embryogenesis, Dr. Ken-Ichi Sato (Ed.)*. Mexico: InTech.
- Astuti, A.T. 2019. Induksi Embriogenesis Somatik pada *Vanda sumatrana* Schltr. Dengan Berbagai Konsentrasi Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D). *J. BioUA*. 7 (1): 6 -13
- Bhatia, S., dan Bera, T. 2015. *Somatic Embryogenesis Somatic and Organogenesis, Modern Application of Plant Biotechnology in Pharmaceutical Science*. New York: Elsevier Inc.
- Bhatia, S. 2015. *Plant Tissue Culture, Modern Application of Plant Biotechnology in Pharmaceutical Science*. New York: Elsevier Inc.
- Bhojwani, S.S dan M. K. Razdan. 1989. *Plant tissue culture. Theory and Practice*. Delhi: Elsevier Inc.
- Davies, P. J., 2010. *Plant Hormone, Biosynthesis, Signal Transduction, Action, Revised 3rd Edition*. Cornell University, Ithaca, NY USA.
- Deo, P.C., A.P. Tyagi, M. Taylor, R. Harding, D. Becker, 2010. Factors affecting somatic embryogenesis and transformation in modern plant Breeding. *The South Pacific J. Nat. Appl. Sci.* 23:27-40.
- George EF, Hall MA, De Klerk G-J. 2008. *The Components Of Plant Tissue Culture Media I: Macro- And Micro-Nutrients. In: Plant Propagation By Tissue Culture, 3rd edition, vol. 1*. The Netherlands: Springer.
- Hatimah, W. 2000. Pertumbuhan Nuselus Jeruk kacang (*Citrus nobilis* L.) Pada Beberapa Konsentrasi NAA dan BAP. *J. Stigma*. 8 (01): 8-11
- Hutami, S. 2008. Ulasan: Masalah Pencoklatan Pada Kutur Jaringan. *J. AgroBiogen* 4(2): 83 - 88

- Indah, P. N dan D. Ermavitalini. 2013. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D). *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2 (1).
- Khalida, A. 2019. Induksi Kalus Anggrek Lilin (*Aerides odorata* Lour.) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi 2,4 Diklorofenoksiasetat (2,4-D). *J.Bio. UA* 7 (2): 109-117
- Khoriroh, F.D. 2014. Pengaruh Cu^{2+} pada Media MS dengan Penambahan 2,4-D yang Dikombinasikan dengan Air Kelapa terhadap Perkembangan dan Kandungan Metabolit Sekunder Asiatikosida dan Madekasosida Kalus Pegagan (*Certella asiatica* L.Urbn). Thesis Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang. Malang.
- Kosmiatin, M., A. Purwito, G.A. Wattimena, dan I. Mariska. 2014. Induksi Embriogenesis Somatik dari Jaringan Endosperma Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) cv Simadu. *J. Agron. Indonesia*. 42(1):44-51.
- Lengkong, E.F. 2009. Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik Pada Keuntung Unggul Lokal Siperjohn Asal Minahasa Selatan. *J. Formas* 4(2):244-249.
- Lestari, E. G., 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakn Tanaman melalui Kultur Jaringan. *J. AgroBiogen* 7 (1): 63-68
- Mahadi, I., Syafi'I, W., Sari, Y. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP Dengan Metode *In Vitro*. *J. Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 21 (2): 84-89
- Marlin, Yulan, dan Hermansyah. 2012. Inisiasi Kalus Embriogenik Pada Kultur Jantung Pisang 'Curup' dengan Pemberian Sukrosa, BAP dan 2,4-D. *J. Agrivigor* 11(2): 276-284
- Melani, R., Adiartayasa, W., Wijaya, I., 2018. Deteksi Penyakit *Citrus Vein Phloem Degeneration* (CVPD) Dengan Teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR) Pada Tanaman Jeruk Yang Memiliki Pola Gejala Klorosis Berbeda. *J. Agroekoteknologi Tropika* 7 (2): 164 – 173
- Miryam, A., Suliansyah, I., Djamaran, 2008. Multiplikasi Jeruk kacang (*Citrus nobilis* L.) Pada Beberapa konsentrasi NAA dan BAP Pada media WPM Secara *In vitro*. *J. Jerami* I (2): 1-8
- Mohr, H and Schopfer. 1995. *Plant Physiology*. Translated by Gudrun and Lawlor. Springer: Berlin Heidelberg

- Nasir, N., Takakura A., Kitajima A., Yamamoto M., 2017. Genetic Identification of 'Limau Kacang' (*Citrus* sp.), a Local Mandarin Cultivated in West Sumatra by Sequence-Related Amplified Polymorphism (SRAP). *Fruit international Journal of Tropical and Subtropical Horticulture* 72(2): 104 - 108
- Novalisa. 2005. Kultur Biji Jeruk kacang secara In vitro pada Medium MS dengan Penambahan IAA dan 2,4-D + Kinetin. *Skripsi*. Padang. Universitas Andalas
- Nurlita, C. 2016. Studi Variasi Genetik Jeruk Keprok (*Citrus reticulata* Blanco) cv. Kacang di Kenagarian Kacang dengan Teknik Random Amplified Polymorphic (RAPD). *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas
- Priyadarshan, P. M. 2019. *Plant Breeding: Classical to Modern*. Singapore: Springer Nature Singapore
- Purnamaningsih, R. 2002. Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik dan Beberapa Gen yang Mengendalikannya. *Buletin Agro. Bio.* 5(2): 51-58.
- Safitri, R. R. 2021. Pengaruh Penambahan Bahan Organik Pada Pertumbuhan Eksplan Jeruk kacang (*Citrus reticulata* Blanco) Secara In vitro. *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas
- Siregar, L. A. M., C. Lai-Keng dan B. Peng-Lim. 2010. Pengaruh Kasein hidrolisat dan Intensitas Cahaya terhadap Produksi Biomassa dan Alkaloid Cathinone di Dalam Kultur Suspensi Sel Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack). *J. Makara Sains* 14(1): 12-21.
- Smith, R. H. 2013. *Callus Induction. Plant Tissue Culture: Techniques and Experiments Third Edition*. (pp. 63-79). California: Elsevier Inc
- Sukamto, D. S., Maharani, L., Lestari, I. P., 2017. Perbandingan Konsentrasi ZPT (BAF dan NAA) Pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Kalus Eksplan Daun Muda Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *J. Bionature.* 18 (2): 123-128
- Supena, E.D.J.; Winarto, B.; Riksen, T.; Dubas, E.; van Lammeren, A.; Offringa, R.; Boutilier, K. & Custers, J. 2008. Regeneration of Zygotic-like Microspore-derived Embryos Suggests an Important Role for the Suspensor in Early Embryo Patterning. *Journal of Experimental Botany*, Vol.59, No.4: 803-814,
- Syabana, M. A., Marianingsih, P., Hermita, N., Rohimah, I. 2017. Induksi dan Pertumbuhan Kalus Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M.)

Dengan Perbedaan Konsentrasi PEG (Polyethylene Glycol) Pada Kondisi Pencahayaan Secara In Vitro. *J. Biodidaktika*. 12 (2): 57 - 68

Trisnawarti, N dan N.I. Sumardi. 2000. Kultur Ovule Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Keberhasilan Embriogenesis Somatik. *Balai Penelitian Buah*. Solok.

Tuhuteru, S, Hehanussa, M. L., Raharjo, S.H.T. 2012. Pertumbuhan Dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium Anosmum* Pada Media Kultur In vitro Dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Jurnal Agrologia*. 1 (1): 1-12

Wattimena, G. A. L. Y., Gunawan, P.N.S., Matik, E., Sjamsudin, N. M.A., Wiendi, dan A. Imawati. 1992. *Bioteknologi Tanaman. Teknik laboratorium kultur jaringan tanaman*. Bogor. IPB

Wattimena, C.A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Widyastuti, Tri. 2009. Regenerasi Embrio Zigotik Beberapa Klon Kakao Melalui Embriogenesis Somatik. *Tesis*. Jember: Universitas Jember.

Yelnititis. 2013. Induksi Embrio Somatik *Shorea pinanga* Scheff. Pada Kondisi Fisik Media Berbeda. Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 7(2):73-84.

Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Zulkarnain, 2009. *Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta: Bumi Aksara.

