

## DAFTAR PUSTAKA

- Acima, 2006. Pengaruh Jenis Media dan Konsentrasi BAP Terhadap Multiplikasi Adenium (*Adenium obesum*) secara *In vitro*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Armini, N. M., G. A. Wattimena dan L. W. Gunawan. 1991. Perbanyak tanaman. Dalam: Tim Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman (Eds.). Bioteknologi Tanaman 1. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Insitut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 17-149.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. UI-Press. Jakarta. 149 hlm.
- Ashraf, M.F., Aziz, M.A., Kemat. N., dan Ismail, I. 2014. Effect of cytokinin types, concentrations and their interactions on *in vitro* shoot regeneration of Clorophyllum borivilianum Sant. & Fernandez. *Electronic Journal of Biotechnology*. 17: 275-279.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2019*. BPS-Statistic Indonesia.
- Darmawansyih, 2014. Khasiat Buah Manggis Untuk Kehidupan. *Jurnal Al Hikmah*.
- Fathurrahman, T.Rosmawati., Ahmad S. Nst., Gunawan S. 2012. *Multiplikasi Tunas Pucuk Tomat (Lycopersicum esculentum MILL) Dengan Menggunakan Benzyl Amino Purine dan Naphtalene Acetic Acid secara In vitro*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- George, E.F. dan Sherrington, P.D. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exergetic Limited. England. p. 39-71; 331-382.
- Gunawan, L.W.1992. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartanto, B. S. 2011. *Mengobati Kanker dengan Manggis*. Penerbit Second Hope. Yogyakarta. Hal 24.
- Hartman, H. T., D. E. Kester dan F. T. Devies. 2010. *Plant Propagation and Principles Practices*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Herawan, T., dan Ismail, B. 2009. Penggunaan kombinasi auksin dan sitokinin untuk menginduksi tunas pada kultur jaringan sengon (*Falcataria moluccana*) menggunakan bagian kotiledon. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 3(1) : 23-31.

- Hernowo, B. S. 2011. *Panduan Sukses Bertanam 20 Buah dan Sayuran*. Jakarta: Agromedia.
- Hutami, S. 2008. Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen*. 4(2):83-88.
- Hutapea, J.R. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia III*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Indrioko, S., Suyono, EA., Widiyanto. 2010. Strategi Rehabilitasi Hutan Tropis: Propagasi Shore leprosul Unggul untuk Peningkatan Serapan CO<sub>2</sub>. Laporan Hibah Penelitian Strategi Nasional Tahun Anggaran 2010.
- Isda, M. N. dan Amin, N. A. 2016. Pertumbuhan Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara *In vitro* dengan Penambahan BAP dan Madu. *Jurnal of Biology*. Hal 267-277.
- Isda, M.N., Fatonah, S., dan Rahmawati, S.Y. 2015. Induksi Tunas dari Eksplan Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Bengkulu secara *In vitro*. *Jurnal of Biology*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Isda, M.N., Fatonah, S., dan Sari, L. N. 2016. Pembentukan Tunas dari Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Bengkulu dengan Penambahan BAP dan Madu secara *In vitro*. *Jurnal of Biology*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Khoiriyah, N., Rahayu, E.S., Herlina, L. 2013. Induksi Perbanyak Tunas Rosa damascene mill. dengan Penambahan Auksin dan Sitokinin. *Unnes Journal of Life Science*. 2(1): 67-73.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1):63-68.
- Lina, F.R., Ratnasari E., dan Wahyono, R. 2013. Pengaruh 6-benzylamino purine (BAP) dan 6-furfuryl amino purine (Kinetin) pada Media MS terhadap Pertumbuhan Eksplan Ujung Apikal Tanaman Jati secara *In vitro*. *Jurnal LenteraBio* 2(1):57-61.
- Miryanti, A., Sapei, L., Budiono, K., dan Indra, S. 2011. *Ekstraksi Antioksidan Dari Kulit Buah Manggis*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Nugrahani, P., Sukendah dan Makziah. 2011. *Regenerasi Eksplan melalui Organogenesis dan Embriogenesis Somatik*. Modul Dasar Bioteknologi Tanaman. Universitas Pembangunan Veteran Nasional. Jawa Timur.

- Nursetiadi, E. 2008. Kajian Macam Media Dan Konsentrasi BAP Terhadap Multiplikasi Tanaman Manggis. (*Garcinia mangostana* L.) Secara *In vitro*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 53 hal.
- Oksana, Rahmadani, E., dan Syamsul. 2012. Peranan Berbagai Macam Media Tumbuh Bagi Pertumbuhan Stek Daun Jeruk (*Japanche citroen*) dengan Beberapa Konsentrasi BAP. *Jurnal Agroteknologi* 2(2).
- Poerwanto, R. 2000. *Teknologi Budidaya Manggis*. Makalah Diskusi Nasional Bisnis dan Teknologi Manggis. 15-16 November 2000.
- Prihatmanti, D. dan Mattjik, N. A. 2004. Zat Pengatur Tumbuh NAA dan BAP serta Air Kelapa untuk Menginduksi Organogenesis Tanaman. *Anthurium. Buletin Agronomi*. 32 (1):20-25
- Rahmawati, R. Y., Isda, M. N., dan Fatonah, S. 2014. Induksi Tunas dari Eksplan Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Bengkulu secara *In vitro* dengan Perlakuan BAP (*Benzylaminopurine*) Pada Medium MS. *Jurnal of Biology*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Roostika, I., Novianti, S., dan Ika, M. 2005. Mikropropagasi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal AgroBiogen*. 1(1):20-25.
- Rukmana, R. 1998. *Budidaya Manggis*. PT. Kanisius, Yogyakarta, 35 hlm.
- Santoso dan Nursandi. 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang : UMM Press.
- Shabella, R. 2011. *Terapi Kulit Manggis*. Yogyakarta : Galmas Publishers.
- Staden, J., Van, E., Zazimalova, E., & Gorge, E.F. 2008. Plant growth regulator II : Cytokinin, their analogues and antagonists. In Goerge, E.F., Hall, M.A., & de Klerk, G.J. (Eds). *Plant propagation by tissue culture Vol. I. The background*. Springer. Dordrecht, p. 205-226.
- Suliansyah, Irfan. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta. PT. Leutika Nouvalitera.
- Sunarjono. 2010. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Supraini, Maizal, dan Fathurrahman. 2013. Penggunaan BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Eksplan Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) secara *In vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian*. XXVII (83-90).
- Tilaar, W., Sumeru, A., Bagyo, Y., dan Poliimandang, J. 2012. Synthesis of Sulforaphan during the Formation of Planlets from Broccoli (*Brassica oleracea* L.) *In vitro*. Manado : *International Journal of Engineering and Technology IJET-IJENS* Vol:12 No;03.

- Tuhuteru, S., M. L. Hehanussa, dan S.H.T. Raharjo. 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. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wattimena, G.A. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB, Bogor.
- Wetter, L.R. and Constabel, F. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. Bandung : ITB Press.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta. ANDI.
- Yusnita. 2003. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Depok.
- Zulkarnain, H. (2011). *Kultur Jaringan Tanaman : Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Bumi Aksara. Jakarta.

