

DAFTAR PUSTAKA

- Acero, L. H. (2013). Growth Response of *Brassica rapa* on the Different Wavelength of Light. *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, 4(6), 415–418.
- Asmono, S. L., Sari, V. kartika, & Wardana, R. (2017). *Respons Pertumbuhan Tunas Mikro Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni) Secara In Vitro Pada Beberapa Jenis Sitokinin Dan Konsentrasi Air Kelapa*. 21(2), 146–154.
- Badan Pusat Statistik. (2018). Proyeksi Produksi, Konsumsi dan Neraca Gula Indonesia (2017-2021).
- Defriyadi, & Sukita, Y. (2014). *Pengendali Intensitas Cahaya, Suhudan Kelembapan pada Rumah Kaca dengan Metode PID*. Jakarta Selatan: PT Agro Media Pustaka.
- Dian Yulianti, Bambang Susilo & Rini Yulianingsih (2014). *Pengaruh Lama Ekstraksi Dan Konsentrasi Pelarut Eтанол Terhadap Sifat Fisika-Kimia Ekstrak Daun Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni M .) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE)* 2(1), 35–41.
- Djajadi. (2014). Pengembangan Tanaman Pemanis Stevia rebaudiana (Bertoni) di Indonesia. *Perspektif*, 13(1), 25–33.
- Erwin, L. (2009). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman dalam Kultur Jaringan*. Cianjur: Pusat Pengembangan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pertanian Cianjur.
- Fatmawati, T. A., Nurhidayati, T. and Jadid, N. (2008) ‘Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Iaa Dan Bap Pada Kultur Jaringan Tembakau Nicotiana Tabacum L. Var. Prancak 95’
- George, E. F. (1993). Plant Propagation by Tissue Culture. *Part 1. The Technology Exegetic. England. P.*, 1361.
- George, E. F., & Sherrington, P. O. (1984). *Plant Propagation by Tissue Culturee*. London: Exegetics Ltd.
- Gunawan, L. W. (1988). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: Laboratrium Kultur Jaringan PAU Bioteknologi, IPB.

- Hasanah, I. (2017). *Pengaruh Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Multiplikasi Tanaman Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni) Secara In Vitro*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Hassanen, S. dan R. K. (2013). Bioteknologi Studi untuk Meningkatkan Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni) in vitro planlet. *Jurnal Penelitian Ilmiah Timur Tengah*, 14 (1), 93–106.
- Hendaryono, D. P. ., & Wijayani, A. (1994). *Teknik Kultur Jaringan, Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Secara Vegetatif*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hendaryono, D. P., Sriyanti, & W., A. (1994). *Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif-Modern*. Yogyakarta: Kanisius.
- Kinghorn, A. D. (2002). The Genus of Stevia. In *Taylor & Francis*. London and New York, USA.
- Kurniawati, L. (2010). *Pengaruh Pencahayaan LED*. Jakarta.
- Landis, T.D., J.R. Pinto, R. K. D. (2013). Light Emitting Diodes (LED) – Applications in Forest and Native Plant Nurseries. *Forest Nursery Notes*. Retrieved from https://www.fs.fed.us/rm/pubs_other/rmrs_2013_landis_t001.pdf
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *J. AgroBiogen*, 7((1)), 63–68.
- Lingga. (2011). *Pengaruh Cahaya Terhadap Tumbuhan*. Jakarta: Institut pertanian Bogor.
- Madan, S. (2010). Stevia rebaudiana (Bert.) Bertoni – A Review. *Indian Journal of Natural Products and Resources*., 1(3)), 267–286.
- Ni'mah, A. (2018) *Berbagai Macam Media Dasar Dan Konsentrasi 6-Benzyl Amino Purin (BAP) Secara In Vitro*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nurunisa, D., Sasongko, A. B., Indrianto, A., Biologi, F., Mada, U. G., & Utara, S. (2018). *Pengaruh Warna Cahaya Light-Emitting Diodes (LED) Intensitas Rendah Dan Cekaman Dingin Terhadap*. 4(1), 41–48.
- Okamoto, K., T. Yangi., S. 1996. (1996). Development of Plant Growth Apparatus Using Blue and Red led as Artificial Light Source. *Acta Horticulturae*, 440: 111-116.

- Prameswari, A. W. (2017). *Pengaruh Warna Light Emitting Deode (LED) Terhadap Pertumbuhan Tiga Jenis Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Secara Hidroponik*. Jember: Universitas Jember.
- Rahman, M.Z., K.M. Nasiruddin, M. A. A. and M. N. I. (2004). In vitro Response And Shoot Multiplication of Banana With BAP and NAA. *Asian J. Plant Sci*, 3, 406–409.
- Ramesh, K., Singh, V., & Megeji., N. W. (2006). Cultivation of stevia (Stevia rebaudiana (Bert.) Bertoni): A comprehensive review. *Adv. Agron*, 89, 137–177.
- Roostika, I., Mariska, dan R. P. (2005). Regenerasi tanaman Sedap Malam Melalui Organogenesis dan Embriogenesis Somatik. *Jurnal Hortikultura*, 15(4):233-241.
- Runkle, E. (2015). *Light Wavebands & Their Effects on Plants*. Michigan State University Extension Floriculture Team. Retrieved from <http://flor.hrt.msu.edu/assets/Uploads/Light-wavebands.pdf>
- Runkle, E. (2016). Red Light and Plant Growth. Retrieved from Michigan State University Extension Floriculture Team website: <http://flor.hrt.msu.edu/assets/Uploads/Red-light3.pdf>
- S L Asmono, D. and R. (2020). In Vitro Regeneration of Stevia Rebaudiana Bertoni from internode and leaf explants using different concentrations of BAP (6-Benzyl Amino Purine) In Vitro Regeneration of Stevia Rebaudiana Bertoni from internode and leaf explants using different concent. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science PAPER*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/411/1/012004>
- Satpathy, S., & Das, M. (2010). In Vitro Shoot Multiplication In Stevia Rebaudiana Bert., A Medicinally Important Plant. *General And Applied Plant Physiology*, 36, 167–175.
- Shatnawi, M. A., Shibli, R. A., & Al-mazra, M. S. (2011). *Clonal propagation and cryogenic storage of the medicinal plant Stevia rebaudiana*. 9(1), 213–220.
- Sinta, M. M., dan Sumaryono. (2019). Pertumbuhan , Produksi Biomassa , dan Kandungan Glikosida Steviol pada Lima Klon Stevia Introduksi di Bogor , Indonesia. *J. Agron. Indonesia*, 47(1), 105–110. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.24831/jai.v47i1.20653>
- Sivaram, L., & Mukundam, U. (2003). In vitro culture studies on Stevia rebaudiana. *In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant, Pp*, 39, 520–523.

- Sridhar, T. M. and Aswath, C. R. (2014) ‘Influence of Additives on Enhanced in Vitro Shoot Multiplication of Stevia rebaudiana (Bert .)— An Important Anti Diabetic Medicinal Plant’, *American Journal of Plant Sciences*, 2014(January), pp. 192–199.
- Sudiyanti, S., & Rusbana, T. B. (2017). *Inisiasi Tunas Kokoleceran (V Atica Bantamensis) Pada Berbagai Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Bap (Benzyl Amino Purine) Secara In Vitro Bud Initiation Of Kokoleceran (Vatica bantamensis) On Various Media And Concentrations Of Bap (Benzyl Amino Purine) In In Vitro*. IV(1).
- Sukendah. (2009). *Teknologi Pembiakan Kultur in vitro dan Analisis Molekuler pada Tanaman Kelapa Kopyor*. Disertasi Doktor. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Syafriyudin, & Ledhe, N. T. (2015). Analisis Pertumbuhan Tanaman Krisan pada Variabel Warna Cahaya Lampu LED. *Jurnal Teknologi*, 8(1), p. 83–87.
- Syamsuhidayat. (1991). Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia. *Departemen Kesehatan RI, Jakarta*.
- Trigiano, Robert N. & Gray, D. J. (2010). Kultur Jaringan Tumbuhan, Pengembangan dan Bioteknologi. *Boca Raton:CRC Press*, (ISBN 1-4200-8326-0), 186.
- Wahyuni, N. W., Anom, I. M., & Nada, I. M. (2017). Laju Pertumbuhan Tanaman Krisan (*Chrysanthemum*) pada Pemberian Tambahan Cahaya Lampu LED (Light Emitting Diode) Kombinasi Warna Merah-Biru dengan Metode Siklik. *Jurna Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 5(1), 152–162.
- Woodward, W, A., & Bartel, B. (2005). Auxin: Regulation, Action, and Interaction. Department of Biochemistry and Cell Biology, Rice University USA. *Annals of Botany*, 95, 707–735.
- Zulkarnaen. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara.