

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1985). *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh.* Bandung: Penerbit Angkasa.
- Alhady, M. R. A. . (2011). *Micropropagation of Stevia rebaudiana Bertoni. A New Sweetening Crop in Egypt.* Global Journal of Biotechnology & Biochemistry 6.
- Almegakm. (2015). *Tumbuhan Memberikan Reaksi Yang Berbeda Pada Warna Cahaya.* (pp. 1–4). pp. 1–4.
- Anbazhagan, M., Kalpana, M., Rajendran, R., Natarajan, V., & Dhanavel., D. (2010). *In vitro production of Stevia rebaudiana Bertoni.* Emirates Journal of Food and Agriculture.
- Andayani, R. D. (2016). *Pengaruh Penyinaran lampu TL Merah Biru Terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas.* 1–7. Retrieved from <http://fp.uniska-kediri.ac.id/ejournal>
- Anggriani, F. (2011). *Induksi Tunas Tanaman Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk) dengan Menggunakan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IAA secara In Vitro.* USU Repository.
- Ariany, S. P., Sahiri, N., Syakur, A., & Dewa, D. (2013). *Pengaruh Kuantitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Dan Kadar Antosianin Daun Dewa (Gynura Pseudochina (L.) Dc) Secara In Vitro.* J. Agrotekbis, 1(5), 413–420.
- Arlianti, T., Syahid, S. F., Kristina, N. N., & Rostiana, O. (2013). *Pengaruh Auksin Iaa , Iba , Dan Naa Terhadap Induksi Perakaran Tanaman Stevia ( Stevia Rebaudiana ) Secara In Vitro.* 57–62.
- Asmono, S. L., Sari, V. K., & Wardana, R. (2017). *Induksi Tunas Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni) Pada Beberapa Jenis Sitokinin.* Seminar Nasional Hasil Penelitian 2017, 277–280.
- Chairunnisa. (2004). *Pengaruh Kombinasi Auksin dan Sitokinin Pada Perbanyak Krisan Pot (Chrysanthemum morifolium) Varietas Surf Secara In Vitro.* Institut Pertanian Bogor.
- Davies, P. J. (1995). *The plant hormone their nature, occurrence and function.* In Davies (ed.) Plant Hormone and Their Role in Plant Growth Development. Dordrecht Martinus Nijhoff Publisher.

- Desriatin, N. (2010). *Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh IAA Dan Kinetin Terhadap Morfogenesis Pada Kultur In Vitro Tanaman Tembakau*. Jurnal Kultur Jaringan Tembakau.
- Dewi, P. S., & Susanti, D. (2010). *The Effects of Kinetin on Shoot Initiation and Growth of Physic Nut*. 14(1), 29–36.
- Dodds, J. H., & Robert, L. W. (1982). *Experiment in Plant Tissue Culture*. Cambridge University Press. London.
- Gaba, V. B. (2005). *Plant Growth Regulators in Plant Tissue Culture and Development*. Plant Development and Biootechnology. CRC Press. London.
- George, E. . (1993). *Plant Propagation by Tissue Culture. Part 1*. The Technology Exegetic. England.
- Ghauri, E., Afridi., M., Marwat, G., Rahman, I., & Akram, M. (2013). *Micropropagation Of Stevia Rebaudiana Bertoni Through Root Explants*. Pakistan Botany.
- Gunawan, Armini, M., A. N., Wattimena, & L.W. (1992). *Perbanyak Tanaman Bioteknologi Tanaman Laboratorium Kultur Jaringan*. Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor.
- Indahsari, N. (2018). *Pengaruh Pemberian Cahaya Terhadap Waktu Perkecambahan Tanaman Bayam (Amaranthus Spinosus)*. Skripsi (UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR). Retrieved from [https://movisa.org.mx/images/NoBS\\_Report.pdf](https://movisa.org.mx/images/NoBS_Report.pdf)
- Karim, R., M.B., A., Saladin, M., Razvy., M. A., Hannan, M. M., Sultana, R., Islam, R. (2008). *An Efficient Method For In Vitro Clonal Propagation Of A Newly Introduced Sweetener Plant (Stevia Rebaudiana Bertoni.) In Bangladesh*. Scientific Research, 2(2):121–125.
- Kurniawati, L. (2010). *Pengaruh Pencahayaan LED*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lemus-Mondaca, R., Vega-Galvez, A., Bravo, L. Z.-, & Ah-Hen, K. (2012). *Stevia Rebaudiana Bertoni, Source Of A High-Potency Natural Sweetener*. A Comprehensive Review On The Biochemical, Nutritional And Functional Aspects. Food Chemistry 132: 11211132.

- Liantri, F (2018). *Pengaruh Lama Penyinaran Dan Intensitas Cahaya Lampu Light Emiding Diodes (LED) Pada Fase Persemaian Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brasiisca rapa L)*. Pekanbaru. Universitas Islam Negeri Syarif Kasim Riau.
- Mahadi, I., Syafi'I, W., & Agustiani, S. (2015). *Kultur Jaringan Jeruk Kasturi (Citrus Microcarpa) Dengan Menggunakan Hormon Kinetin Dan Naftalen Acetyl Acid ( NAA )* Jurnal Dinamika Pertanian, XXX(April), 37–44. Retrieved from <https://www.journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/821>
- Merindasya, M., Nurhidayati, T., & Parnidi. (2013). *Induksi Tunas Tiga Aksesi Stevia Rebaudiana Bertoni Pada Media MS Dengan Penambahan BAP dan IAA Secara In Vitro*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 1–5.
- Mishra. (2010). *Stevia Rebaudiana-A Magical Sweetener*. Global Journal of Biotechnology Dan Biochemistry 5, 1, 62–74.
- Ni'mah, A. (2018). *Multiplikasi Tunas Stevia (Stevia Rebaudiana) Pada Berbagai Macam Media Dasar Dan Konsentrasi 6-Benzyl Amino Purin ( BAP ) Secara in vitro*. Malang. Jurusan Sains dan Teknologi: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- Nugroho, K. (2012). *Pengaruh Penambahan IAA dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Krisan (Dendranthema grandiflora Tzvelev) Varietas Pitaloka Secara In Vitro*. Institut Pertanian Bogor.
- Pierik, R. L. . (1987). *In Vitro Culture of Higher Plants*. Martinus Nijhoff Publisher. London.
- Prakoeswa, S. A., Ribkahwati, & Suryaningsih, D. R. (2009). *Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Dian Prima Lestari. Sidoarjo.
- Prameswari, A. W. (2017). *Pengaruh Warna Light Emitting Deode (LED) Terhadap Pertumbuhan Tiga Jenis Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Secara Hidroponik*. Universitas Jember, Jember.
- Ramírez-Mosqueda, M. A., Iglesias-Andreu, L. G., & Bautista-Aguilar, J. R. (2017). *The Effect of Light Quality on Growth and Development of In Vitro Plantlet of Stevia rebaudiana Bertoni*. Sugar Tech, 19(3), 331–336. <https://doi.org/10.1007/s12355-016-0459-5>
- Rukmana, H. R. (2003). *Budidaya Stevia, Bahan Pembuatan Pemanis Alami*. Penerbit Kanisius. Jogjakarta.

- Santoso U, N. F. (2003). *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Satyavathi, V. . (2004). *Genomics, Molecular Genetic And Biotechnology Effects Of Growth Regulators On In Vitro Plant Regeneration*. Crop Sci.
- Sekretariat Dewan Gula Indonesia. (2013). *Produksi, Kebutuhan dan Impor Gula 2005-2013*.
- Shock, C. (1982). *Experimental Cultivation Of Rebaudi's Stevia In California*. University of California - Davis, Agronomy Progress Report.
- Singh, S., & Rao, G. (2005). *Stevia: The herbal sugar of 21st Century*. Sugar Tech, 71: 17- 24.
- Siregar, L. A. M., Bayu, E. ., Rozaliana, Wilda, Nnisa, & Mm. (2013). *Pengaruh BAP dan Asam Asetat Neftalena Terhadap Pembentukan Tunas Tanaman Nilam Secara In Vitro*. Jurnal Online Agroekoteknologi . USU. Sumatera Utara.
- Sivaram, L Mukundam, U. (2003). *In vitro culture studies on Stevia rebaudiana. In Vitro*. Cellular and Developmental Biology - Plant, 39, 520–523.
- Sriyanti, D. P., & Wijayani, A. (1994). *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sudiatso, S. (1999). *Tanaman Bahan Baku Pemanis dan Produksi Pemanis*. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Sujatha, M., & Mukta, N. (2005). *Shoot Bud Proliferation From Axillary Nodes And Leaf Sections Of Non-Toxic Jatropha Curcas L*. Plant Growth Regulation, 47, 83–90.
- Sukmayuni, D. (2019). *Pengaruh Variasi Warna Naungan Dan Media Tanam Gambut Terhadap Pertumbuhan Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni)* (Universitas Mummadiyah Malang). Retrieved from <http://eprints.umm.ac.id/47109/>.
- Sumaryono, & Sinta, M. M. (2016). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Stevia*. Bogor: Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia.
- Syafriyudin, & Ledhe, N. T. (2015). *Analisis Pertumbuhan Tanaman Krisan Pada Variabel Warna Cahaya Lampu Led*. Jurnal Teknologi, 8(1), 83–87.
- Syamsuhidayat. (1991). *Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

- Talha, M. (2012). *Analysis Of Stevioside In Stevia Rebaudiana*. Medicinal Plants Research Vol. 6 (1), 2216–2219.
- Todd, J. (2010). *The Cultivation of Stevia, “Nature’s Sweetener”*. Omafra. Ministry of Agriculture and Food. Ontario, Canada.
- Tuhuteru, S. (2012). *Pertumbuan Dan Perkembangan Anggrek Dendrobium Anosmum Pada Media Kultur In Vitro Dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa*. Agrologia.
- Wetherell, D. (1982). *Introduction to In Vitro Propagation Wayne*. A Very Publishing Group. New Jersey.
- Wiguna, I. K. W., S, I. M. A., & Nada, I. M. (2015). *Growth of Chrysanthemum with Chromatic Addition of 30 Days LED Light Color for Vase on Vegetative Vases (In Vitro)*. Beta, 3, 1–11.
- Winata, L. (1987). *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: Puasat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.