

## DAFTAR PUSTAKA

- Arab, M.M., A. Yadollahi., A. Shojaeiyan., S. Shokri., S.M. Ghoghah. 2014. Effects of nutrient media, different cytokinin types and their concentration on in vitro multiplication of G x N15 (hybrid of almond x peach) vegetative rootstock. *Jurnal Genetic Eng. and Biotech.* 12(2):81-87.
- Agustina.L.D.2015.Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin Golongan Naa Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*).*Jurnal Agrosiwagati.*3(2).365-374.
- Asmono, S. L., D. Djenal, dan R. Rahmawati. 2020. In vitro regeneration of stevia rebaudiana Bertoni from internode and leaf explants using different concentrations of bap (6-benzyl amino purine). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* 411(1) DOI:10.1088/1755-1315/411/1/012004
- Asmono, S., L., V.S. Kartika., R. Wardana. 2017. Induksi tunas stevia (*Stevia Rebaudiana bertoni*) pada beberapa jenis sitokinin. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian.* 978–602.
- Badan Pusat Statistik.2018.Proyeksi Produksi, Konsumsi dan Neraca Gula Indonesia (2017-2021).
- Buana, A. S. 2018.Induksi Kalus *Stevia rebaudiana Bertoni M.* Dengan Pemberian Kombinasi ZPT NAA (Naphtalene Asetic Acid), 2,4-d (2,4 Diclorphenoxy Asetic Acid) dan BAP (Benzil Amino Purin). *Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech.* 1(2):78–83.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian.2022.*Stevia, Peluang Usaha Yang Semakin Manis.*<https://ditjenbun.pertanian.go.id/stevia-peluang-usaha-yang-semakin-manis/> [2 Desember 2023]
- Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian.2021. Pengembangan “Si Manis” *Stevia* di Kabupaten Minahasa, Bukti Korporasi Petani, Investasi dan Kemitraan Berjalan Selaras. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/> [4 Desember 2023]
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman.* Cetakan ke 1.Bali: Pelawa Sari “Percetakan & Penerbit”.
- Erawati, D. N., U. Fisdiana., M. Kadafi.2020. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia*) dengan Stimulasi BAP dan NAA Melalui Teknik Mikropropagasi. *Journal of Applied Agricultural Sciences.* 4(2):146-153. DOI:10.25047/agriprima.v4i2.362

- Fahmi, Z.I.2014.Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian.Kajian Pengaruh Auksin Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/> [2 Desember 2023]
- Farida. F.I., dan W. Muslihatin.2017. Induksi Perakaran Teh (*Camellia sinensis* L.) Secara in Vitro pada Klon yang Berbeda..*Jurnal Sains dan Seni ITS*.6(2): 2337-3520.
- Halim, M. A., M. F. Alam, M. H. Rahman,a M. B. Hossain, dan M. B. Uddin. 2016. Sterilization process for in vitro regeneration of stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*). *International Journal Of Business, Social And Scientific Research*. 4(4):320-323.
- Harahap, F., H. Hasanah., I, Harifah., K.H. Nikmatul., D.P. Mitra., E.Syahmi., S. Hebert., S. Ramlan.2019.*Kultur Jaringan Nanas*. Cetakan ke 1. Surabaya: Media Sahabat Cendaka.Hal 77.
- Hassanen, S. A. And Khalil, R. M. A. 2013.Biotechnological Studies for Improving of Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) in Planlets. *Middel East Journal of Dcientific Research* 14 (1):93-1006.
- Hadiyana, A., M. A. Syabana., Susiyanti.2015.Inisiasi Tunas Secara Kultur Jaringan Pada Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) Dengan Konsentrasi IBA dan BAP Yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi dan Faperta*. 7(2):147-152.
- Kinghorn, A.D., Wu, C.D. dan Soejarto, D.D. 2001. *Stevioside*. In *Alternative Sweeteners*.(Cetakan ke 3, Direvisi dan Diperluas), L.O'Brien Nabors (Ed.), Marcel Dekker, Inc., New York, hal. 167–183.
- Kinghorn, A. D. 2004. *Stevia : The Genus Stevia*. Cetakan ke 19. New York: Department of Medicinal Chemistry and Pharmacognosy University of Illinois at Chicago United State of America. Hal 18
- Klock. P., M. Klock., T. Klock. 2013. *Stevia – Gesunde SüÙe Selbstgemacht*. Cetakan ke 1.Jerman: Ruth Bost.
- Limanto, A. 2017. Stevia, Pemanis Pengganti Gula Dari Tanaman Stevia Rebaudiana. *Jurnal Kedokteran Meditek*. 23(61):1–12.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 7(1):63–68.
- Mirah, T., U. Undang, Y. Sunarya, dan T. M. Ermayanti. 2021. Pengaruh Konsentrasi Sitokinin Dan Jenis Media Terhadap Pertumbuhan Eksplan Buku Stevia (*Stevia rebaudiana* Bert.) Tetraploid. *Jurnal Media Pertanian*. 6(1):1–11.

- Nasution, L.Z., E.D Manurung., M. Hasibuan., M.A. Hardayani.2021. Pengaruh Arang Aktif (Charcoal) pada Media MS untuk Meningkatkan Pertumbuhan Anggrek pada Kultur In Vitro.Prosiding *Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*.5(1):1372-1378
- Parnidi, P. dan A. Ridhawati. 2020. Mikropropagasi Pada Tanaman *Stevia rebaudiana* (Bertoni). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*. 12(1):45.
- Prasetyorini. 2019. *Kultur Jaringan*. Bogor: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan.
- Rahma, D. A. dan S. L. Asmono. 2022. Pengaruh BAP dengan Cahaya Led Merah-Biru dan Putih Terhadap Multiplikasi Tunas Stevia (*Stevia rebaudiana* B.) Secara In Vitro. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 7(2)
- Rukmana, H. R. 2003. *Budidaya Stevia: Bahan Pembuatan Pemanis Alami*. Cetakan 1. Yogyakarta: Kanisius
- Rosniawaty, S. dan Y. Maxiselly. 2017. Pengaruh Konsentrasi Benzyl Amino Purine Terhadap Pertumbuhan Beberapa Klon Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) o. kuntze) belum menghasilkan di dataran rendah. *Jurnal Kultivasi*. 16(2):356–361.
- Sari, N., N. Hardarani., H. Susanti.2019.Pengaruh Formulasi Auksin dan Sitokinin terhadap Inisiasi Tunas Tanaman Stevia (*Stevia Rebaudiana* Bertoni) secara In Vitro.Prosiding *Seminar Nasional Perhorti*.61-67
- Sastrowijono, S. 1984. Stevia Sumber Penghasil Pemanis Alami dari Tanaman Non Tebu.Prosiding *Pertemuan Teknis Tengah Tahunan II Balai Penelitian Perusahaan Perkebunan Gula, Pasuruan*.131-139
- Silaen, R. A. 2018. Pengaruh Pemberian BAP (Benzyl Amino Purin) dan Pola Pemotongan Eksplan Terhadap Pertumbuhan Tunas Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Secara In Vitro. Prosiding:*Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*.
- Sinta, M. M. dan D. Sumaryono. 2019. Pertumbuhan, Produksi Biomassa, dan Kandungan Glikosida Steviol Pada Lima Klon Stevia Introduksi di Bogor, Indonesia. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 47(1):105–110.
- Siregar, D.A.2018.Modifikasi Konsentrasi Nitrogen Pada Medium Ms (Murashige Skoog) Terhadap Pembentukan Kantong *Nepenthes Ampullaria* Jack Secara In Vitro.*Jurnal Education and Development*.6(1):137-140.

- Sulasih,A., C Tumilisar, dan T. Lestasri.2015.Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin Terhadap Induksi Perakaran pada Tunas Dendrobium sp Secara In Vitro.*Jurnal Biomasa*.11(1):36-66.
- Syabana, M. A., P. Marianingsih, N. Hermita, I. Rohimah, D.2017. Induksi dan Pertumbuhan Kalus Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*) dengan Perbedaan Konsentrasi Peg (Polyethylene Glycol) Pada Kondisi Pencahayaan Secara In Vitro. *Jurnal Biodidaktika*. 12(2):57–68.
- Yadav,A.k., S sigh., D. Dhyani., P.S Ahuja.2011.A review on the improvement of stevia [*Stevia rebaudiana (Bertonii)*].*Canadian Journal of Plant Science*.9(1):1-27.