

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L, Mades F, Azwir A, Irma L, Adek L.S. 2018. *Pertumbuhan Stek Horizontal Batang Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) yang Diintroduksi Dengan Pseudomonad Fluoresen. Eksakta.* 19(1):69-75. doi : [10.24036/eksakta/vol19-iss1/129](https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss1/129)
- Andaryani, S. 2010. *Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP Dan 2, 4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Secara In Vitro.*
- Arianto, D., Basri, Z., dan Bustami, M. U. 2013. *Induksi Kalus Dua Klon Kakao (Theobroma Cacao L.) Unggul Sulawesi Pada Berbagai Konsentrasi 2, 4 Dichlorophenoxy Acetic Acid Secara In Vitro* (Doctoral Dissertation, Tadulako University).
- Arlianti, T, Sitti F.S, NN Kristina dan Oti R. 2013. *Pengaruh Auksin IAA, IBA, dan NAA, Terhadap Induksi Perakaran Tanaman Stevia (Stevia rebaudiana) Secara In Vitro. Bul. Littro.*
- Armana, D., Slameto, S., dan Restanto, D. P. 2014. *Induksi Tunas Kentang (Solanium Tuberosum L.). Menggunakan BAP (Benzylamino Purine). Berkala Ilmiah Pertanian, 1(1): 1-4*
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur. 2017. *Produksi Ubi Jalar di Jawa Timur.* <https://jatim.bps.go.id/> (4 juni 2022).
- Cahyaningsih, R, dan Hartutiningsih M.S. 2013. *Upaya Memperoleh Bibit Suweg (Amorphophallus paeoniifolius {Dennts.} Nilcoson) Melalui Stek Umbi dan Stek Rachis yang Dimanipulasi dengan Zat Pengatur Tumbuh. Berita Biologi.* 12(1). 87-95:87-95. doi : [10.14203/beritabiologi.v12i1.521](https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v12i1.521)
- Chawla, H. S. 2003. *Plant Biotechnol. Laboratory manual for plant biotechnology*, Oxford and IBH Publishing Co. Pvt
- Damayanti, F. 2006. *Pembentukan Beberapa Hibrida Anggrek Serta Pengaruh Beberapa Media Perkecambahan Dan Media Perbanyak Cepat Secara In Vitro Pada Beberapa Anggrek Hibrida.* Laporan Akhir Program Hibah Kompetensi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- E.F. George and P.D. Sherrington, *Plant Propagation by Tissue Culture*, England: Exegetis Limited 1984. DOI : <https://doi.org/10.1002/jobm.3620250714>

- Erina, S. 2012. *Produksi Bibit Tanaman Dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: SEAMEO BIOTROP.
- Fikrianti, I.U. 2009. *Induksi Kalus dari Eksplan Daun Karika Dieng dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh BA dan NAA*. Semarang. Skripsi.
- Fitri, M.S, Zairin T, dan Essy H. 2012. *In-Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on the Planlet Growth of Jatropa curcas L*. *Jurnal Natural*. 12(1):27-31.
- Gudeva, L.K, Fidanka T, dan Irena S. 2016. *The Effect of Plant Growth Regulators and Sucrose on Microtuberization of Potato (Solanum tuberosum L)*. *Romanian Agricultural Research*. 33:1-7.
- Hambali, E., A. Suryani, Dadang, Hariyadi, H. Hanafie, I. K. Reksowardojo, M. Rivai, M. Ihsanur, P. Suryadarma, S. Tjitrosemito, T. H. Soerawidjaja, T. Prawitasari, T. Prakoso, dan W. Purnama. 2006. *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Handayani, Rd.S, Maisura, Astia R. 2017. *Pengaruh Letak Posisi Eksplan dan Sitokinin Pada Perkecambahan Biji Manggis (Garcinia mangostana L.) Lokal Aceh Secara In-Vitro*. *Jurnal Agrium*. 14(2):1-8.
- Handayani, R. S., Maisura, M., dan Rizki, A. 2018. *Pengaruh Letak Posisi Eksplan dan Sitokinin Pada Perkecambahan Biji Manggis (Garcinia mangostana L.) Lokal Aceh Secara in-Vitro*. *Jurnal Agrium*, 14(2), 1–8.
- Hayati, S. K. 2010. *Induksi Kalus Dari Hipokotil Alfalfa (Medicago Sativa L.) Secara In Vitro Dengan Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) Dan A-Naphthalene Acetic Acid (NAA)*. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(1), 6-12.
- Indah, P. N., dan Ermavitalini, D. 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 ITS*, 2(1), E1-E6 DOI: [10.12962/j23373520.v2i1.2571](https://doi.org/10.12962/j23373520.v2i1.2571)
- Ilham, M, Sugiyono, dan Lucky P. 2019. *Pengaruh Interaksi BAP dan IAA Terhadap Multiplikasi Tunas Talas Satiomo (Colocasia esculenta L) Schott var. Antiquorum secara In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 1(1):48-55.
- Iswati, R. 2012. *Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum syn)*. *JTT*. 1(1):9-12.

- Katuuk JRP. 1989. *Tekhnik Kultur Jaringan dalam Mikropropagasi Tanaman*. Jakarta: Departement Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Lawalata, I. J. 2011. *Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (Sinningia Speciosa) Dari Eksplan Batang Dan Daun Secara In Vitro*. *The Journal of Experimental Life Science*, 1(2), 83–87.
- Lestari, E.G. 2011. *Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan*. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1):63-68.
- Lestari, E.G. 2015. *Peran Thidiazuron dalam Peningkatan Kemampuan Proliferasi Tanaman Secara In Vitro*. *J. Litbang Pert.* 34(2):87-93.
- Maheswari, R.U, A. Lakshmi P, V. Nandagopalan, dan V. Anburaja. 2012. *In Vitro Rhizome Production from Nodal Explants and Callus Formation of the Medicinal Plant Dioscorea oppositifolia L*. *IOSRJPBS*. 1(6):17-21.
- Munarti, dan Surti K. 2014. *Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Kentang Secara In Vitro*. *Jurnal Pendidikan Biologi*.1(1):17-25.
- Nirmala, R, Ratna S, dan Suyadi. 2016. *Langkah Sukses Budidaya Pisang Kepok Kuning (Musa paradisiaca) Bebas Penyakit Melalui Kultur Jaringan Sampai Lapangan dan Pengolahan Hasil Panennya di Provinsi Kalimantan Timur*. *Ziraa'ah*. 41(1):60-71.
- Novitasari, Beatrix, Meiriani dan Haryati. 2015. *Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga (Hylocereus costariensis (Web.) Britton dan Rose) dengan Pemberian Kombinasi Indole Butyric Acid (IBA) dan Napthalene Acetid Acid (NAA)*. *Jurnal Agroteknologi*
- Prastyo A.K. 2016. *Evektifitas Beberapa Auksin (NAA, IAA, dan IBA) Terhadap Pertumbuhan Zaitun (Olea Europeae L) Melalui Tehnik Stek Mikro*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Prayana, F.A, Djenal, Rudi W. 2017. *Mikropropagasi Tangkai Daun Iles-Iles (Amorphophallus muelleri Blume). Secara In Vitro dengan Penambahan ZPT BAP dan NAA*. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(2):95-104.

- Purnamaningsih, R dan Ashrina, M. 2010. *Pengaruh BAP dan NAA terhadap Induksi Kalus dan Kandungan Artemisinin dari Artemisia annua L.* Berita Biologi, 10(4):481-489.
- Purwaningsih, W., L.Yuniarti. 2004. Anatomi Kalus dari Eksplan Daun *Chataranthus roseous L.*. G. don (Tapak Dara). Bandung. Jurnal Pengajaran MIPA. 5(1).
- Pierik, R. L. M. 1987. *In Vitro Culture Of Higher Plants As A Tool In The Propagation Of Horticultural Crops.* In *International Symposium on Propagation of Ornamental Plants* 226 (pp. 25-40). <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.1988.226.1>
- Rukmana, R. 1997. *Ubi Jalar. Budidaya dan Pasca Panen.* Kanisius, Yogyakarta.
- Sari, L. P. 2019. *Pembuatan Media Pertumbuhan Bakteri Dengan Menggunakan Umbi Ubi Jalar Cilembu (Ipomoea batatas (L.) Lam) Untuk Bakteri Lactobacillus acidophilus, Salmonella typhi Dan Escherichia coli.*
- Sasongko, L. A. 2009. *Perkembangan Ubi Jalar Dan Peluang Pengembangannya Untuk Mendukung Program Percepatan Diversifikasi Konsumsi Pangan Di Jawa Tengah.* Mediagro, 5(1).
- Solihin, M.A., Sitorus, S.R.P, Sutandi, A. and Widiatmaka. 2018. *Discriminating Land Characteristics of Yield and Total Sugar Content Classes of Cilembu Sweet Potato (Ipomoea batatas L.).* AGRIVITA, *Journal of Agricultural Science.* volume 40 (1): 15-24, dec. 2017. ISSN 2477-8516.
- Suheb, N. A. 2018. *Induksi Kalus Agave sisalana pada Media MS dengan Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurin (BAP) dan 2,4 Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D).* Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Surtinah. 2017. *Potensi Hasil Jagung Manis (Zea mays saccharata, Strut) dengan Pemberian Paket Teknologi Pupuk dan Zat Pengatur Tumbuh.* Jurnal Bibiet 2(1):37-44. Doi : <http://doi.org/10.22216/jbbt.v2i1.2763>
- Syahid, S.F dan Natalini N.K. 2014. *Pengaruh Auksin IBA dan NAA Terhadap Induksi Perkaratan Inggu (Ruta graveolens L) In Vitro.* Jurnal Littri. 20(3):122- 129.
- Tiara, Y. 2015. *Induksi Kalus Beberapa Genotipe Jeruk (Citrus Sp.) Dengan Menggunakan 2, 4-D Secara In Vitro* (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).

- Tsuro, M., Koda, M., dan Inoue, M. 1999. *Comparative effect of different types of cytokinin for shoot formation and plant regeneration in leaf-derived callus of lavender (Lavandula vera DC)*. *Scientia Horticulturae*, 81(3), 331-336.
- Wardana, R., dan Jumiaturun, J. 2017. *Multipikasi Tanaman Iles-Iles (Amorphophallus Mulleri Blume) Secara In Vitro Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Pangan Lokal*. *Prosiding*.
- Wardana, R., Syafa'ah, R., dan Jumiaturun, J. 2021. *Pengaruh Pemberian ZPT BAP dan GA3 terhadap Pertumbuhan Tunas Ubi Jalar (Ipomoea batatas L) Cilembu secara In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(2), 124–128. Doi : [10.25047/jii.v21i2.2648](https://doi.org/10.25047/jii.v21i2.2648)
- D.P. Wardani, Solichatun dan A.D. Setyawan. 2004. *Pertumbuhan dan Produksi Saponin Kultur Kalus Talinum paniculatum Gaertn. Pada Variasi Penambahan Asam 2,4-Diklorofenoksi Asetat (2,4-D) dan Kinetin*. *Biofarmasi*, Vol. 2, No. 1, 35-43
- Wetter, L. R. dan F. Constabel. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. Edisi Kedua. ITB Press. Bandung.
- Yunita, R, Ika M, Ragapadmi P, Endang G.L. dan Sri U. 2016. *Induksi Akar Tunas Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) secara In Vitro dan Ex Vitro*. *Jurnal Littri*.22(1):37-42.
- Yusnita. 2004. *Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Cetakan Ketiga. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Yusnita, 2003. *Metode Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan atau Stek Planlet*. Yogyakarta : Kanisius
- Zulkarnain, H. 2009. *Kultur Jaringan Tumbuhan*. Cetakan Pertama. Jakarta: Bumi Aksara.