

DAFTAR PUSTAKA

- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan* (I. Jatmoko (ed.)). UKI Press.
- Avivi, S., Mohammad Ubaidillah, Setiyono, & Rifngatul 'Atiqoh. (2022). Pengaruh BAP, IAA, dan Jenis Eksplan terhadap Efisiensi Regenerasi Tomat Fortuna 23. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(3), 307–314. <https://doi.org/10.24831/jai.v50i3.41988>
- Badan Pusat Statistik. (2023). STATISTIK INDONESIA 2023 (Statistical Yearbook of Indonesia 2023). *Statistik Indonesia 2023*, 1101001, 790. <https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html>
- Bioworld. (2019). *Murashige and Skoog (MS) Medium*. [dx.doi.org/10.17504/protocol.s.io.xd8fi9w%0AExternal](https://doi.org/10.17504/protocol.s.io.xd8fi9w%0AExternal). Diakses pada tanggal 24 November 2023
- Bozsó, Z., & Barna, B. (2021). Diverse Effect of Two Cytokinins, Kinetin and Benzyladenine, on Plant Development, Biotic Stress Tolerance, and Gene Expression. *Life*, 11(12). <https://doi.org/10.3390/life11121404>
- Budi, R. S. (2020). Uji Komposisi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) Pada Media MS Secara in vitro. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(1), 101–111. <https://doi.org/10.30743/best.v3i1.2475>
- Costa, A. de O., Silva, L. A. S., Duarte, I. M., Sampaio, V. F., Machado, M., da Silva, G. Z., da Silva, M. L., & Rocha, D. I. (2019). Kinetin and 6-benzyladenine induce different morphogenetic responses in cotyledonary segments of royal poinciana. *Ornamental Horticulture*, 25(3), 270–275. <https://doi.org/10.1590/2447-536X.v25i3.2040>
- Dewanti, P. (2019). *Teknik Kultur Jaringan Tanaman: Prinsip Umum dan Metode Aplikasi di Bidang Bioteknologi Pertanian* (Issue January 2018). UPT Percetakan & Penerbitan Universitas Jember. <https://doi.org/https://www.researchgate.net/publication/336317443>
- Dwivany, F. M. E. a. (2021). Pisang Indonesia. In *ITB Press* (Vols. 978-623–29, Issue March).
- Elma, T., Suminar, E., Mubarak, S., Nuraini, A., & Ariyanto, N. B. (2018). Multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* l.) 'raja bulu' secara in vitro pada berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin. *Kultivasi*, 16(3), 418–424. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i3.14917>

- Firgiyanto, R., Rohman, H. F., Azizah, M., Triwidiarto, C., & Riskiawan, H. Y. (2023). Effect of modified murashige and skoog medium on chrysanthemum tissue culture. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1168(1), 0–5. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1168/1/012008>
- Gunarta, W., Dwiyani, R., & Darmawati, I. A. P. (2023). *Acclimatization And Enlargement Of Plantlets Banana (Musa Acuminata) Cavendish And Mas Kirana Varieties Through Mycorrhizae Applications In Growing Medium*. 11(2), 249–257.
- Ilham, M., Sugiyono, S., & Prayoga, L. (2019). PENGARUH INTERAKSI ANTARA BAP DAN IAA TERHADAP MULTIPLIKASI TUNAS TALAS SATOIMO (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. antiquorum) SECARA IN VITRO. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1(2), 48. <https://doi.org/10.20884/1.bioe.2019.1.2.1725>
- Inkiriwang, A. E. B., Mandang, J., & Runtunuwu, S. (2016). Substitusi Media Murashige dan Skoog/MS dengan Air Kelapa dan Pupuk Daun Majemuk pada Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* secara in vitro (In Vitro Growth of *Dendrobium* Orchids under Substitution Murashige dan Skoog/MS Medium With Coconut Water and Compound Le. *Jurnal Bios Logos*, 6(1). <https://doi.org/10.35799/jbl.6.1.2016.16258>
- Isda, M. N., Elvianis, & Fatonah, S. (2020). Induksi Kalus dari Eksplan Daun *Tacca* (*Tacca chantrieri* Andre) pada Media Murashige and Skoog dengan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda Secara In Vitro. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 8(1), 20–28. <https://doi.org/10.25077/jbioua.10.1.1-9.2022>
- Khairuna. (2019). Diktat Fisiologi Tumbuhan. *Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, 124.
- Kholida, F. T. K., & Zulaika, E. (2015). Potensi *Azotobacter* sebagai Penghasil Hormon IAA (Indole-3-Acetic Acid). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(2), 2337–3520.
- Lathifah, U., & Dewi, E. R. S. (2017). Pengaruh Variasi Konsentrasi Indole Acetid Acid (IAA) Terhadap Pertumbuhan Tunas Pisang Barangan (*Musa Acuminata* L. Triploid AAA.) Dalam Kultur In Vitro. *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi*, 5(1), 32–42. <https://doi.org/10.26877/bioma.v5i1.1492>
- Murashige, T. (1962). Murashige and skoog plant salts. *Physiol. Plant*, 15, 473–493.
- Nofiyanto, R. T., Kusmiyati, F., & Karno, K. (2019). Peningkatan kualitas planlet tanaman pisang raja bulu (*Musa paradisiaca*) dengan penambahan bap dan iaa pada media pengakaran kultur in vitro. *Journal of Agro Complex*, 3(3), 132.

<https://doi.org/10.14710/joac.3.3.132-141>

- Nur'riyani, N. (2021). Media Tanam Kultur Jaringan yang Tepat untuk Perbanyakkan Tanaman Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.). *Bioscientiae*, 18(1), 37. <https://doi.org/10.20527/b.v18i1.4068>
- Nurchayani, E., Deria Rahmadani, D., Wahyuningsih, S., & Mahfut, M. (2020). Analisis Kadar Klorofil Pada Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L.) Terinduksi Indole Acetic Acid (Iaa) Secara In Vitro. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 5(01), 15–23. <https://doi.org/10.23960/aec.v5.i1.2020.p15-23>
- Pambayun, G. S., Yulianto, R. Y. E., Rachimoellah, M., & Putri, E. M. M. (2013). Pembuatan karbon aktif dari arang tempurung kelapa dengan aktivator ZnCl₂ dan Na₂CO₃ sebagai adsorben untuk mengurangi kadar fenol dalam air limbah. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(1), 116–120. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v2i1.2437>
- Pamungkas, S. S. T. (2015). Pengaruh Konsentrasi Naa dan Bap Terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Tanaman Pisang Cavendish (*Musa paradisiaca* L.) Melalui Kultur In Vitro. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 2(1), 31. <https://doi.org/10.21111/agrotech.v2i1.295>
- Paserang, A. P., & Riska, R. (2022). Aplikasi Hormon Bap, Naa, Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa Acuminata* L.) Secara In Vitro. *Biocelebes*, 16(1), 38–46. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v16i1.15949>
- Putra, R. R., & Shofi, M. (2015). Pengaruh Hormon Naphtalen Acetic Acid Terhadap Inisiasi Akar Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica* Forssk.) Influence of Naphtalen Acetic Acid For Root Initiation of Water Spinach. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 108–113.
- Ratnasari., B. D., Suminar, E., Nuraini, A., & Ismail, A. (2016). Pengujian efektivitas berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin terhadap multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara In Vitro. *Kultivasi*, 15(2), 74–80. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i2.11870>
- Rohman, H. F., Rohman, F., Firgiyanto, R., & Selfiana, A. (2023). *Pertumbuhan Tanaman Anggrek Cattleya (Cattleya eximia) secara In- Vitro pada Media MS dengan Subtitusi NAA dan BAP In-Vitro Growth of Cattleya Orchid (Cattleya eximia) On MS Media With NAA And BAP Substitution*. 5–7.
- Saptari, R. (2017). Organogenesis untuk perbanyakkan tanaman hias. *Peneliti PPBBI*, 5(1), 18–20.
- Sari, D. I., Suwirman, & Nasir, N. (2015). Pengaruh Konsentrasi Thidiazuron (TDZ) dan Arang Aktif pada Sub Kultur Tunas Pisang Kepok Hijau (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Online Ilmu Pengetahuan Alam*, 4(3), 280–289.

- Setyawati, U., Wijayani, A., & Wahyurini, E. (2019). Pertumbuhan planlet pisang raja bulu pada berbagai pencahayaan di ruang inkubasi dan penggunaan macam zat pencegah pencoklatan secara in vitro. *Agrivet*, 25(August 2018), 8–15.
- Sharebiology. (2022). *MS media (Murashige - Skoog) composition and preparation*. <https://sharebiology.com/ms-media-murashige-skoog-composition-and-preparation/>. Diakses tanggal 5 Desember 2023.
- Shintiavira, H., Soedarjo, M., Suryawati, & B, Winarto, B. (2012). *J. Hort.* 21, 334–341.
- Shofiyani, A. S. (2022). Pengaruh Kosentrasi NAA Dan TDZ (Thidiazuron) terhadap Organogenesis Kalus Kencur (*Kaempferia Galanga L.*). *Agritech : Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2), 153. <https://doi.org/10.30595/agritech.v24i2.14755>
- Sivakumar, P., & Visalakshi, M. (2021). In vitro micropropagation of banana cv. Poovan (AAB). *Journal of Applied Horticulture*, 23(1), 37–41. <https://doi.org/10.37855/jah.2021.v23i01.07>
- Sulichantini, E. D. (2015). *Produksi Metabolit Sekunder Melalui Kultur Jaringan*. 151, 10–17.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2012). *Plant Physiology (5th ed.)*. Massachusetts USA: Sinauer Associates Inc, 2837–2845. <https://doi.org/10.1016/B978-008045405-4.00535-8>
- Trahutami, S. I., & Wiyatasari, R. (2020). Pemanfaatan Pisang Sebagai Variasi Menu Sehat. *Jurnal Harmoni*, 4(1), 24–26. <https://www.idntimes.com/health/fitness>
- Wahidah, B. F., & Hasrul. (2017). Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Indole Acetic Acid (IAA) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pisang Sayang (*Musa paradisiaca L. Var. Sayang*) Secara in Vitro. *Jurnal Teknosains*, 11(1), 27–41.
- Widiastoety, D. (2016). Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*, 24(3), 230. <https://doi.org/10.21082/jhort.v24n3.2014.p230-238>
- Wulandari, S., Sholihatun Nisa, Y., Indarti, S., & Rr Rahmi Sri Sayekti, D. (2021). Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. In *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation* (Vol. 4, Issue 2). <https://jurnal.ugm.ac.id/Agrinova/>
- Ziraluo, Y. P. B. (2021). Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas Poiret*) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *Jurnal*

Inovasi Penelitian, 2(3), 1037–1046.