

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A., A. Supriyanto, N.N. Amalia, & M. E. Muhsin. (2021). Optimasi Sterilisasi Eksplan Umbi dan Bulbil Porang (*Amorphopalus muelleri* Blume.) Pada Kultur *In Vitro*. *AGROSCRIPT*, 3(2): 121-131.
- Agbadje, E. T. A. E., A. Agbidinokoun, M. Z. Tachin, G. T.H. Cacaï, dan C. Ahanhanzo. (2021). Mass Production of Bananas and Plantains (*Musa* spp.) Plantlets through in vitro Tissue Culture Partway: A Review. *European Journal of Biology and Biotechnology*, 2(4): 1-8
- Amente, G., M. Gemechu, & I. Chimdessa. (2022). Protocol optimization for Micropropagation of Banana Varieties (*Musa* spp.) Using Shoot-Tip Culture. *Acta Botanica Plantae*, 1(2): 1-9.
- Anitasari, S. D., D. N. R. Sari., I. A. Astarini, & M. R. Defiani. (2018). *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Daepublish
- Anjasmara, G.P., E. Ernawati, G. D. Pratami, & E. Setyaningrum. (2020). Studi Keragaman Struktur Morfologi dan Anatomi Petiole (Tangkai Daun) Dari Berbagai Kultivar Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17 (3): 74-79
- Armila, N.K.P., M.U. Bustami, & Z. Basri. (2014). Sterilisasi dan Induksi Kalus Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Lokal Palu Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrotekbis*, 2(2): 129-137.
- Ayuningtyas, D. (2023). Sterilisasi Eksplan Pisang (*Musa* spp.) Varietas Kepok Madu pada Berbagai Konsentrasi Natrium Hipoklorit (NaOCl) dan Lama Perendaman Alkohol [Skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistika. (2025). Produksi Tanaman Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman, 2025. <https://www.bps.go.id> (Diakses pada tanggal 12 Februari 2026).
- Bawonoadi, G. (2016). *Proliferasi In Vitro Plb Anggek Dendrobium lasianthera Hasil Induksi Mutasi Genetik dengan Kolkisin Melalui Penambahan Benzyl Adenine*. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Cahyono, E. H. & R. Ningsih. (2023). Pengembangan Metode Teknik Sterilisasi Eksplan Guna Meningkatkan Keberhasilan Kultur Jaringan Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni). *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 2(2): 60-67
- Chika, S., L. Ismaini, dan D. T. Armanda. (2022). Teknik Sterilisasi Eksplan *Castanopsis argentea* (Blume) A.DC. dengan Penambahan Asam Askorbat dan Natrium Hipoklorit (NaOCl) Secara *In Vitro*. *Berkala Ilmiah Biologi*, 13(2): 32-41
- Efendi, H., L. Suharli, & S. Edhi. (2025). Pengaruh Penggunaan Baktosin pada Tahapan Inisiasi untuk Sterilisasi Tanaman Jalutung (*Dyera costulata*). *Jurnal Tambora*, 9(2): 85-90.

- Eriansyah, M., Susiaynti, & Y. Putra. (2014). Pengaruh Pemotongan Eksplan dan Pemberian Beberapa Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Eksplan Pisang Ketan (*Musa paradisiaca*) Secara *In Vitro*. *Agrologia: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 3(1); 54-61.
- Habibah, N. A., Sumadi, & S. Ambar. (2013). Optimasi Sterilisasi Permukaan Daun dan Eliminasi Endofit pada Burahol. *Biosantifika*, 5(2): 94-99.
- Hussain, A., Ahmed, I., Nazir, H., & Ullah, I. (2012). *Plant tissue culture: Current status and opportunities*. In A. Leva (Eds.), *Recent Advances in Plant in Vitro Culture*. London, United Kingdom: IntechOpen
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). (2026). *Musa × paradisiaca* L. TSN 42391. <https://www.itis.gov/> (Diakses pada tanggal 17 Juli 2026).
- Iramayanti, N. A. Thomas, M. A. Paneo, A. M. A. Suyadi, dan D. R. P Papeo. (2026). Pengaruh Konsentrasi Tween 80 terhadap Pembentukan Nanopartikel Polimerik Pullulan–Glabridin. *Jurnal Riset dan Pengabdian Interdisipliner*, 3(1): 127-132
- Kusriningrum. (2010). *Rancangan Percobaan*. Surabaya. Airlangga University Press. 241 hlm
- Lukman & Maryami. (2014). Sterilisasi Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) melalui Teknik *In Vitro* dengan Perlakuan Lama Perendaman dan konsentrasi Klorok. *Jurnal Agrium*, 11(2): 135-139.
- Maharani, S., N. Y. Haryono, dan B. D. Mariana. (2022). Analisis Pengaruh Konsentrasi Pemberian Fungisida Benomil Terhadap Sterilisasi Kultur Jaringan Ruas Batang Tanaman Jeruk Tawangmangu. *Prosiding Seminar Bioteknologi Nasional (SimBioN) 2022* (109-120). Universitas Negeri Malang.
- Mansouri, M., N. Khayam, E. Jamshidifar, T. Poursself, S. Kianian, A. Mirzale, I. Akbarzadeh, & Q. Ren. (2021). Streptomycin Sulfate-Loaded Niosomes Enables Increased Antimicrobial and Anti-Biofilm Activities. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 9(745099): 1–12
- Notanubun, R. & R. L. Karuwal. (2014). Hubungan Kekerabatan Fenetik Varietas Pisang (*Musa* spp.) Di Pulau Ambon. *Biopendix*, 1(1): 3-9
- Pangestika, D., Samanhudi, & E. Triharyanto. (2015). Kajian Pemberian IAA dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih. *Jurnal Kewirausahaan dan Bisnis*, 17 (9): 35 – 47.
- Poerba, Y.S., D. Martanti, F. Ahmad, Herlina, T. Handayani, & Witjaksono. (2016). *Katalog Pisang: Koleksi Plasma Nutfah Pisang Pusang Penelitian Biologi-LIPI*. Jakarta: LIPI Press.
- Rachmi, D., Samanhudi, dan D. Purnomo. (2020). Proliferasi *In Vitro* dan Aklimatisasi Pisang Kepok Unti Sayang (ABB) dengan Penambahan Bahan Organik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(2): 91-100

- Rahmayenti, S. (2024). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Ekstrak Pisang Raja Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang Barangan (*Musa acuminata* L.). *Agriculture and Biological Technology*, 2(1): 31-33
- Rodinah, N. Hardarani, dan H. D. Ariani. (2018). Modifikasi Media dan Periode Subkultur Pada Kultur Jaringan Pisang Talas (*Musa paradisiaca* Var. Sapientum L.). *Jurnal Hexagro*, 2(1): 30-35
- Roostika, I., Y. Supriati, & A. Sutanto. (2015). Penggunaan Aksis Jantung Pisang untuk Penyediaan Sumber Eksplan Bebas Bakteri. *Jurnal AgroBiogen*, 11(3): 103-110
- Satriadi, O., D. Efendi, & Sulassih. (2017). Konservasi In Vitro Pisang Kepok Unti Sayang (*Musa balbisiana*) Melalui Pertumbuhan Minimal pada Berbagai Media. *Buletin Agrohorti*, 5(1): 27-36.
- Shofiyani, A. & O.D. Hajoeningtjas. (2010). Pengaruh Sterilan dan Waktu Perendaman Pada Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L) Untuk Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus. *AGRITECH*, 12(1): 11 – 29.
- Shofiyani, A., A. M. Purnawanto, & R. Z. A. Aziz. (2019). Pengaruh Berbagai Sterilan dan Waktu Perendaman Terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L) pada Teknik Kultur *In Vitro*. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat IV Tahun 2019*. Purwokerto: LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Shofiyani, A., A. M. Purnawanto, & R. Z. A. Aziz. (2020). Pengaruh Berbagai Sterilan dan Waktu Perendaman Terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L) pada Teknik Kultur *In Vitro*. *AGRITECH*, 22(1): 29-39.
- Sulichantini, E. D., A. P. D. Nazari, & A. Nuansyah. (2024). Identifikasi Kontaminasi Kultur Jaringan Pisang Cavendish. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2): 400-409.
- Surya, M.I. & L. Ismaini. (2021). Perbandingan Metode Sterilisasi Untuk Perbanyak *Rubus rosifolius* Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi*, 14(1): 127-137.
- Suyanti, S. & A. Supriyadi. (2008). *Pisang Budi Daya Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wahyuni, F. Dwi, & T. Novianti. (2022). Peningkatan Pengetahuan Siswa SMA Negeri 1 Glagah Tentang Kultur Jaringan Melalui Edukasi Online. *Jurnal Abdimas*, 8(3): 272-276
- Wati, T., I.A. Astarini, M. Pharmawati, & E. Hendriyani. (2021). Perbanyak Begonia Bimaensis Undaharta & Ardaka dengan Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal Metamorfosa*, 7(1): 112-122.
- Yuniati, F., S. Haryanti, & E. Prihastanti. (2018). Pengaruh Hormon dan Ukuran Eksplan terhadap Pertumbuhan Mata Tunas Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* var. Raja Bulu) Secara *In Vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1): 20-28.