

DAFTAR PUSTAKA

- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian. 2023. Serba-Serbi Si Emas Hijau: Vanili Indonesia Yang Menggoda Pasar Internasional. <https://bisip.bsip.pertanian.go.id/berita/serba-serbi-si-emas-hijau-vanili-indonesia-yang-menggoda-pasar-internasional>. Diakses: 14 November 2024
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*. 10(1):64–73.
- Chen, Y., Y. Xie, K. Zheng, Y. Fan, H. Zhou, dan M. Zhu. 2025. Regeneration Capability Comparison Of Leaves Between Nodal Cuttings From Young Stems And Suckers And Its Histological Analysis In *Triadica Sebifera*. *Forests*. 16(6):1–21.
- Condro, N., M. Setame, dan A. Nusantari. 2020. Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Busuk Sultur Dan Daun Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia andrews*). *Dinamis*. 17(1):129–132.
- Daniati, Y., N. Ekawandani, dan T. R. Lestari. 2025. Tipe Karakteristik Pohon Inang Anggrek Epifit Di Hutan Rehabilitasi Gunung Waringin Blok Dewata Cagar Alam Gunung Tilu Kabupaten Bandung. *Biosains Medika*. 03(01)
- Dinas Pertanian dan Perkebunan. 2023. Penanaman Vanili Dengan Teknik Kuljar. <https://distanbun.ntbprov.go.id/?p=9244>. Diakses: 16 Desember 2024
- Distanpangan. 2021. Mewaspadaai Kembalinya Wabah Penyakit Busuk Batang Panili Di Provinsi Bali. https://distanpangan.baliprov.go.id/mewaspadaai-kembalinya-wabah-penyakit-busuk-batang-panili-di-provinsi-bali/?utm_source=. Diakses: 8 Juli 2025
- Ditjenbun. 2021. Ingin Mengembangkan Vanili Gunakan Benih Unggul Dari Kebun Sumber Benih Vanili (*Vanilla Planifolia*) Di Indonesia. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/ingin-mengembangkan-vanili-gunakan-benih-unggul-dari-kebun-sumber-benih-vanili-vanilla-planifolia-di-indonesia/>. Diakses: 8 Juli 2025
- Emeliya, E., T. Rahayu, G. E. Jayanti, dan D. Agisimanto. 2024. Uji Beberapa Jenis Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Protocorm Like Body (PLB) Anggrek (*Dendrobium Sp.*) Pada Media Ms Dalam Bentuk Thin Liquid Film. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 9(1):29–38.
- Erawati, D. N., U. Fisdiana, dan M. Kadafi. 2020. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia*) Dengan Stimulasi Bap dan Naa Melalui Teknik Mikropropagasi. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4(2):146–153.
- Erawati, D. N., Y. Mawaddah, S. Humaida, dan I. Wardati. 2021. Optimasi

- Konsentrasi Kinetin dan Benzyl Amino Purine Pada Kultur Tunas Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 21(1):54–57.
- Erawati, D., I. Wardati, S. Humaida, dan U. Fisdiana. 2020. Micropropagation Of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrews) With Modification Of Cytokinins. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 411:12009.
- Ernita, M., M. Z. H. Utama, Z. Zahanis, E. Ernawati, dan J. Muarif. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq) Di Pre Nusery. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 7(2):186–194.
- Guntoro, T. dan M. A. Fathoni. 2020. *Teknik Terbaru Budi Daya Vanili Di Pekarangan & Pot*. Edisi 1. Jakarta: Agromedia.
- Iswahyudi, I., S. D. Ramadani, dan A. Budiyo. 2021. Pendampingan Pembuatan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Pada Kelompok Tani Palem Desa Sumedangan Kabupaten Pamekasan Madura. *JAST: Jurnal Aplikasi Sains Dan Teknologi*. 4(2):86–93.
- Kieber, J. J. dan G. E. Schaller. 2018. Cytokinin Signaling In Plant Development. *The Company of Biologists Ltd*
- Kustiani, E. 2020. *Kultur Jaringan: Teori & Praktek*. UNIK Press.
- Lee-Espinosa, H. E., J. Murguía-González, B. García-Rosas, A. L. Córdova-Contreras, A. Laguna-Cerda, J. O. Mijangos-Cortés, L. F. Barahona-Pérez, L. G. Iglesias-Andreu, dan N. Santana-Buzzy. 2008. In Vitro Clonal Propagation Of Vanilla (*Vanilla planifolia* andrews). *HortScience*. 43(2):454–458.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1):63.
- Mastuti, R. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Edisi 1. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Mawaddah, Y., D. N. Erawati, M. Donianto, W. M. Ryana, dan A. Ikanafi'ah. 2021. Peran Sitokinin Terhadap Kemampuan Eksplan Pada Penggandaan Tunas Vanili (*Vanilla planifolia* andrews.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 5(2):169–179.
- Misbakhul, B., V. S.B., dan M. Fitriana. 2024. *Katalog Kultur Jaringan PT Pupuk Kaltim*. Edisi 1. Bontang: PT Pupuk Kalimantan Timur.
- Munandar, E., T. Perwitasari, dan L. Ardian. 2023. Mengembalikan Kejayaan Vanili Di Indonesia Dengan “Bisnis Emas Hijau Dari Rumah”. *Warta BSIP Perkebunan*. 1(2):20–23.
- Nugroho, S. 2008. *Rancangan Percobaan*. Edisi 1. Bengkulu: UNIB Press. *Metodologi Penelitian Bidang Kedokteran*.

- Nurana, A. R., G. Wijana, dan R. Dwiyani. 2017. Pengaruh 2-iP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek Dendrobium Hibrida Pada Tahap Subkultur. *Agrotrop*. 7(2):139–146.
- Pandey, H., V. Misra, A. Sharma, B. Chatterjee, M. Sutradhar, R. Kumar, P. Heisnam, V. S. Devadas, A. K. Mall, N. Tehri, dan A. Vashishth. 2025. Nodal Culture For Efficient Regeneration And Crispr/Cas-Based Genome Editing In Recalcitrant Horticultural Crops. *Horticulture Advances*. 3(1)
- Purita, S. Y., R. N. Ardiarini, dan N. Basuki. 2017. Pertumbuhan Planlet Sub Kultur Jaringan Tanaman Nanas (Ananas Comosus L . Merr) The Influence Of Growth Control Substance Of Bap Type On The Sub Tissue Culture Planlets Growth Of Pineapple (*Ananas comosus* l . merr). 5(7):1207–1212.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 2024. *Buku Outlook Komoditas Perkebunan Vanili*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. *Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian*.
- Ramadhan, M. F., E. Setyorini, N. Rachmawati, dan E. Andrianti. 2019. *Ayo Berkebun Vanili*
- Rosanti, D. dan R. R. Widianjaya. 2018. Morfologi Orchidaceae Di Kebun Raya Liwa Kabupaten Lampung Barat Provinsi Lampung. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 15(2):84.
- Schmülling, T., T. Werner, M. Riefler, E. Krupková, dan I. Bartrina y Manns. 2003. Structure And Function Of Cytokinin Oxidase/Dehydrogenase Genes Of Maize, Rice, Arabidopsis And Other Species. *Journal of Plant Research*. 116(3):241–252.
- Setiawan, D., I. Setiawan, dan E. Wulandari. 2023. Keberlanjutan Agribisnis Vanili Di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat Sustainability Of Vanilla Agribusiness In Sumedang Regency, West Java. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 21(1):97–110.
- Street, I. H., D. E. Mathews, M. V. Yamburkenko, A. Sorooshzadeh, R. T. John, R. Swarup, M. J. Bennett, J. J. Kieber, dan G. E. Schaller. 2016. Cytokinin Acts Through The Auxin Influx Carrier Aux1 To Regulate Cell Elongation In The Root. *Development (Cambridge)*. 143(21):3982–3993.
- Tamara, D. 2022. *Skripsi: Respons Pertumbuhan Bibit Vanili (Vanilla Planifolia A.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam Berbahan Baku Serasah Daun Bambu*. Politeknik Negeri Lampung
- Tan, M., G. Li, X. Chen, L. Xing, J. Ma, D. Zhang, H. J. Ge, M. Han, G. Sha, dan N. An. 2019. Role Of Cytokinin, Strigolactone, And Auxin Export On Outgrowth Of Axillary Buds In Apple. *Frontiers in Plant Science*. 10(May).

- Wegi Meiza, R. 2021. *Penggunaan Sitokinin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Multiplikasi Tunas Tanaman Vanili (Vanilla Planifolia Andrews) Secara In Vitro*. Jember
- Wicaksono, A. 2023. *Pengaruh Konsetrasi 2-iP (2-Isopentenyl Adenine) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek Ki Aksara (Macodes Petola (Blume) Lindl.) Secara In Vitro*. Jakarta
- Wijayani, A., R. Srilestari, dan Q. Uyun. 2020. Kultur jaringan gladiol. *UPN Veteran Yogyakarta*. 22–31.
- Yenisbar, A. Wicaksono, dan E. Sandra. 2025. *The Effect of 2-IP (2-Isopentenyl Adenine) Concentration On The Growth of Ki Aksara Orchids (Macodes Petola (Blume) Lindl.) In Vitro*. Edisi vo. 1 10. IAARD Press. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*.

