

DAFTAR PUSTAKA

- [GBIF] Global Biodiversity International Facility. (2020). *Hoya* R.Br. <https://www.gbif.org/species/3170437> [2 Januari 2024]
- [NCBI] National Center for Biotechnology Information. (2024). *PubChem Compound Summary for CID 62389, 6-Benzylaminopurine*. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6-Benzylaminopurine> [13 Maret 2024]
- Afifah, N., Yulia, N. D., Soetopo, L., dan Respatijarti. (2017). Analisis Kekerabatan Tanaman Hoya Berdasarkan Karakter Morfologi di UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi – LIPI, Pasuruan – Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 5 (4): 546-553.
- Agustina, L. (2002). *Nutrisi Tanaman*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Agustiningrum, E., Hardarani, N., dan Susanti, H. (2023). Teknik Sterilisasi Eksplan Daun Lahung (*Durio dulcis*) pada Media MS secara *In Vitro*. *Jurnal Perjuangan*, Vol. 5 (2): 65-80. DOI: <https://doi.org/10.36423/agroscript.v5i2.1248>.
- Alvionita, D. N., Rahayu, S., & Mubarik, N. R. (2019). Characterization, Identification, and Analysis of Bioactive Compound of Endophytic Bacteria from *Hoya multiflora* Blume. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, Vol. 21 (1): 195-202. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210125>.
- Ambawade, M. S., Pathade, G. R. (2013). Production of Gibberellic Acid by *Bacillus siamensis* BE 76 Isolated from Banana Plant (*Musa* spp). *Intl J Sci Res*, 4 (7): 394-398.
- Ambawade, M. S., Pathade, G. R. (2018). Indole Acetic Acid (IAA) Production by *Bacillus siamensis* BE 76 Isolated from *Musa balbisiana* (Banana). *J Chem Pharmaceut Res*, 10 (2): 6-10.
- Andaryani, S. (2010). Kajian Penggunaan berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) secara *In Vitro*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Andriani, D. dan Heriansyah, P. (2021). Identifikasi Jamur Kontaminan pada Berbagai Eksolan Kultur Jaringan Anggrek Alam (*Bromheadia finlaysoniana* (Lind.) Miq). *Agro Bali : Agricultural Journal*, Vol. 4 (2): 192-199. DOI: [10.37637/ab.v4i2.723](https://doi.org/10.37637/ab.v4i2.723).
- Anggraeni, D., Anggraeni, N., Syukur, M., & Agustang, A. D. M. (2023). Jejak Pulau (Penelusuran Kehidupan di Daratan Tersembunyi Bangko Tinggia).

Formosa Journal of Social Sciences (FJSS), Vol. 2 (2): 1-138. DOI: <https://doi.org/10.55927/fjss.v2i2.4970>.

- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., Defiani, M. R. (2018). *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Deepublish.
- Apriliyani, R. & Baiq F. W. (2021). Perbanyak Anggrek *Dendrobium* sp. secara *In Vitro*: Faktor-Faktor Keberhasilannya. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, Vol. 1 (2): 33-46. DOI: 10.24252/filogeni.v1i1.21192.
- Arif, N., Ansi, A., dan Wijayanto, T. (2014). Induksi Tunas Gadung (*Diocorea hispida* Dennst) secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknos*, Vol. 4 (3): 202-207.
- Asfiya, N. A., Novalina, D., Astuti, T. D. (2024). Potensi dan Uji Stabilitas Ekstrak *Lawsonia inermis* sebagai Cat Penutup pada *Gram Staining* dengan Variasi Suhu. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology (BJMLT)*, Vol. 6 (2): 540 – 546. DOI: <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v6i2.6736>.
- Bakar, M., Mandang, J., Kojoh, D. dan Demmasabu, S. (2016). Penggunaan BAP dan Kinetin pada Induksi Tunas dari Protokorm Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.) pada Kultur *In vitro*. *Cocos*, 7 (4): 1-6.
- Basri, A. H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyak Tanaman Bebas Virus. *Agrica Estensia*, 64-73.
- Bhojwani, S. S. & Dantu, P. (2013). *Plant Tissue Culture: an Introductory Text*. New Delhi: Springer.
- Budisantoso, I., Indriani, M., & Kamsinah, K. (2018). Effect of BAP (6-Benzyl Amino Purine) Concentration on Growth Micro Cutting of *Nepenthes ampullaria*. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, Vol. 10 (3): 678-683. DOI: <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v10i3.15718>.
- Bhutani, N., Maheswari, R., Negi, M., Suneja, P. (2018). Optimization of IAA Production by Endophytic *Bacillus* spp. from *Vigna radiata* for Their Potential Use As Plant Growth Promoter. *Is J Plant Sci*, 65 (1): 83-96.
- Cahyani, Wulan, P., Aziza, L. N., & Marsuni, Y. (2021). Potensi Cendawan Endofit dari Bunga Bawang Dayak untuk Menekan Pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* pada Tanaman Tomat. *Agroekotek*, Vol. 4 (1): 39-50. DOI: <https://doi.org/10.20527/agtview.v4i1.2857>.
- Chika, S., Ismaini, L., dan Armanda, D. T. (2022). Teknik Sterilisasi Eksplan *Castanopsis argentea* dengan Penambahan Asam Askorbat dan Natrium Hipoklorit secara *In Vitro*. *Berkala Ilmiah Biologi*, 13 (2): 32-41. DOI: 10.22146/bib.v13i2.4692.

- Dewi, D. S. dan Pertiwi, N. L. M. (2025). *8 Tren Tanaman Hias Tahun 2025*. <https://www.kompas.com/homey/read/2025/01/01/010539676/8-tren-tanaman-hias-tahun-2025-hoya-bakal-populer> [9 Januari 2025]
- Don, S. M. M., Hamid, N. M. A., Taha, H., Sukri, R. S., and Metali, F. (2021). Vegetative Propagation of *Hoya imperialis* and *H. coronaria* by Stem Cutting and Micropropagation. *Tropical Life Science Research*, 32 (3): 1-23. DOI: <https://doi.org/10.21315/tlsr2021.32.3.1>.
- Ernita, M., Utama, M. Z. H., Zahanis, Ermawati, dan Muarif, J. (2023). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nusery. *Jurnal Agrotek*, Vol. 7 (2). DOI:10.33096/agrotek.v7i2.356.
- Fajri, R., Efendi, D., dan Dinarti, D. (2021). Sterilisasi dan Pertumbuhan *In Vitro* Tunas Aksilar Pepaya Kultivar Callina dan Caliso. *J. Agron. Indonesia*, 49(1): 75-81. DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v49i1.33914>.
- Fatikhah, W. N., Surmilasari, N., dan Armariena, D. N. (2023). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Materi Pengumpulan dan Penyajian Data Kelas V SD. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, Vol. 08 (1): 5717-5725. DOI: <https://doi.org/10.23969/jp.v8i1.8627>.
- George, E. F., and Sherrington, P. D. (1984). *Plant Propagation by Tissue Culture: A Hand Book and Dictionary of Commercial Laboratories*. England: Egenetics Ltd.
- Gunawan, L. W. (1988). *Teknik Kultur Jaringan, Laboratorium Kultur Jaringan*. Bogor: Pusat Antar Universitas IPB.
- Gunawan, L. W. (2008). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan, Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan PAU Bioteknologi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Habibah, N. A., Sumadi, Ambar, S. (2013). Optimasi Sterilisasi Permukaan Daun dan Eliminasi Endofit pada Burahol. *Biosaintifika*, Vol. 5 (2): 94-99. DOI: <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v5i2.2748>.
- Hanif, Z., Budiyati, E., Siregar, A. H. (2015). Konservasi dan Pengelolaan Plasma Nutfah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) secara *Ex Situ* dan *In Vitro*. *Prosiding Semnas Biodiversitas*, 4 (1): 72 – 77.
- Hapsoro, D. dan Yusnita. (2018). *Kultur Jaringan (Teori dan Praktik)*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Heryana, A. (2023). Bekerja dengan Data Tidak Normal. *In Esa Unggul (Issue January)*. DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27700.73604>.

- Hoffman, C., Donkelaar, R., & Albers, F. (2002). *Hoya* R.Br. In *Albes F & Meve U (Eds): Illustrated Handbook of Plants: Asclepiadaceae*. Berlin: Springer-Verlag.
- Hu, W., Fagundez, S., Grazzini, L. K., Li, Y., Li, W., Yingnan, C. Y., Wang, X., Deng, Z., Xie, S., McAvoy, R. J., and Li, Y. (2017). Endogenous Auxin and Its Manipulation Influence In Vitro Shoot Organogenesis of *Citrus* Epicotyl Explants. *Horticulture Research*, 4. DOI: 10.1038/hortres.2017.71.
- Hutabarat, C. T., Restiani, R., dan Prasetyaningsih, A. (2022). Pengaruh Sterilisasi Tunggal dan Kombinasi pada Kultur *In Vitro* Nodus Kepel (*Stelechorcarpus burahol* Hook F. & Thomson). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9 (2): 235-246. DOI: 10.24843/metamorfosa.2022.v09.i02.p01.
- Jamco, J. dan Balami, A. M. (2022). Analisis Kruskal-Wallis untuk Mengetahui Konsentrasi Belajar Mahasiswa berdasarkan Bidang Minat Program Studi Statistika FMIPA UNPATTI. *Parameter: Jurnal Matematika, Statistika dan Terapannya*, Vol. 1 (1). DOI: <https://doi.org/10.30598/parameterv1i1pp29-34>.
- Jeong, H., Jeong, D. E., Kim, S. H., Song, G. C., Park, S. Y., Choi, S. K. (2012). Draft Genome Sequence of The Plant Growth-Promoting Bacterium *Bacillus siamensis* KCTC 13613. *J Bacteriol*, 194 (15): 4148-4149.
- Joko, T. dan Arwiyanto, T. (2021). Karakteristik Morfologi dan Fisiologi Bakteri Endofit dan Rizobakteri dari Tanaman Cengkeh Sehat. *Jurnal Agro Wiralodra*, 4 (1): 1-8.
- Kasutjianingsih R, Poerwanto N, Khumaida, Efendi. (2010). Kemampuan Pecah Tunas dan Kemampuan Berbiak *Mother Plant* Pisang Raja Bulu (AAB) dan Pisang Tanduk (AAB) dalam Medium Inisiasi *In Vitro*. *Jurnal Agriplus*, 20 (1): 9-17.
- Khoiriah, T. N., Nuraini, Z., Andriani, K. N., Wulandariningtyas, D., Wirayudha, F., & Wuryantoro. (2022). Kajian Tingkat Kontaminasi pada Kultur Jaringan Tanaman Porang. *Jurnal Agri-Tek*, Vol. 23 (1): 20-24.
- Khoirunnisa dan Mercuriani, I. S. (2022). Optimasi Teknik Sterilisasi Eksplan dan Medium Induksi Kalus Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dengan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) 2,4-D. *The Journal of Biological Studies*, Vol. 8 (1): 34-44.
- Kiswanto. (2008). *Pertumbuhan Permudaan Alami dan Tanaman pada Areal Uji Coba Sistem TPTI Intensif PT Balikpapan Forest Industries*. Samarinda: Universitas Mulawarman.

- Kumampung, D. R. (2021). *Hoya, Tanaman Rambat Memiliki Bunga Cantik seperti Lilin*. <https://www.kompas.com/homey/read/2021/05/12/162316476/hoya-tanaman-rambat-yang-memiliki-bunga-cantik-seperti-lilin> [15 Desember 2024]
- Kuswandi, P. C. dan Prasetya, F. (2024). Efektivitas Fungisida dan Cuka untuk Sterilisasi Eksplan Sirih Hitam (*Piper betle* L. var *Nigra*). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, Vol. 12 (1): 380-390. DOI: <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v12i1.9901>.
- Lakshmi, S. R., Benjamin, J. H. F., Kumar, S., Murthy, G. V. S., Rao, M. V. (2010). In Vitro Propagation of *Hoya wightii* ssp. *palniensis* K.T. Mathew, a Highly Vulnerable and Endemic Species of Western Ghats of Tamil Nadu, India. *African Journal of Biotechnology*, Vol. 9 (5): 620-627. DOI: 10.5897/AJB09.846.
- Lamb A., Rodda, M. (2016). *A Guide to Hoyas of Borneo*. Sabah: Natural History Publications.
- Lestari, E. G. (2016). *Pemuliaan Tanaman melalui Induksi Mutasi dan Kultur In Vitro*. Jakarta: IAARD Press.
- Lestari, F. W., Suminar, E., & Mubarak, S. (2018). Pengujian Berbagai Eksplan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penggunaan Konsentrasi BAP dan NAA yang Berbeda. *Jurnal Agro*, 5 (1): 66–75. DOI: <https://doi.org/10.15575/1348>.
- Latifah, R. Titien, S. Ernawati, N. (2017). Optimasi Pertumbuhan Planlet *Cattleya* melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige and Skoog dan Bahan Organik. *Journal of Applied Agricultural Science*, 1 (1): 59 – 68. DOI: 10.25047/agriprima.v1i1.20.
- Latrianto, A., Solichatun, Pitoyo, A., Maylendra, C. T. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam Salisilat dan *Benzyl Amino Purine* (BAP) terhadap Pertumbuhan *Protocorm* Anggrek *Dendrobium stocklebuschii* x *Dendrobium calophyllum*. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 8 (1): 87-95. DOI: 10.13057/psnmbi/m080112.
- Mashud, N. (2013). Efek Zat Pengatur Tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan Planlet Kelapa Genjah Kopyor secara *In Vitro*. *B. Palma*, 14 (2): 82-87.
- Mayrantie, M., Manurung, T. F., Herawatiningsih, R. (2021). Inventarisasi Tumbuhan *Hoya* (Apocynaceae) dalam Kawasan Hutan Lindung Kecamatan Jangkang Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 9 (3): 457-465. DOI: <http://dx.doi.org/10.26418/jhl.v9i3.44438>.

- Mcintosh, J. (2024). *Cara Menanam dan Merawat Tanaman Hoya*. <https://www.thespruce.com/hoya-plants-1315763>. [5 Januari 2024].
- Murashige T, and Skoog F. A. (1962). Revised Medium for Rapid Growth and Bioassays with Tobacco Tissue Culture. *Physiologia Plantarum*, 15: 473-497. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1399-3054.1962.tb08052.x>.
- Nasution, L. Z., Manurung, E. D., Hasibuan, M., Hardayani, M. A. (2021). Pengaruh Arang Aktif pada Media MS untuk Meningkatkan Pertumbuhan Anggrek pada Kultur *In Vitro*. *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, Vol. 5 (1): 1372-1378.
- Nest Tropicals. (2024). *Hoya phyllura*. <https://www.nesttropicals.com/products/hoya-phyllura> [13 Desember 2024]
- Nga, N. T. T., Syhalaht, S., and Hong, T. T. (2021). Research on In Vitro Culture of *Hoya multiflora* Species. *TNU Journal of Science and Technology*, 226 (10): 154-162. DOI: <https://doi.org/10.34238/tnu-jst>.
- Nisa, N. A., Rahayu, T. dan Jayanti, G. E. (2021). Peranan BAP dan Air Kelapa pada Medium VW terhadap Organogenesis *Dendrobium sp. Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, Vol. 8 (2): 298. DOI: 10.24843/metamorfosa.2021.v08.i02.p14.
- Nurchasanah, S., Farid, N., Ulinuha, Z., dan Januarso. (2022). Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Tunas Kentang Varietas Tedjo Mz secara *In Vitro*. *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences*, Vol. 4 (92): 69-74. DOI: <https://doi.org/10.36423/agroscript.v4i2.1112>.
- Pancaningtyas, S. (2011). Sterilisasi Ulang pada Perbanyakan Somatik Embriogenesis Kakao (*Theobroma cacao* L.) untuk Penyelamatan Embrio Terkontaminasi. *Pelita Perkebunan*, Vol. 27 (1): 1-10. DOI: 10.22302/icri.jur.pelitaperkebunan.v27i1.141.
- Pangalila, W., David, S., Runtuuwu, Fredy, E., dan Lengkong. (2023). Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida Varietas JH37. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, Vol. 4 (2): 311-322.
- Phillips, G. C. and Garda, M. (2019). Plant Tissue Culture Media and Practices: an Overview. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant*, Vol. 55: 242-257. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11627-019-09983-5>.
- Plessis, H. J., Nikolova, R. V., Egan B. A., and Kleynhans, R. (2021). Preliminary Study on In Vitro Shoot Culture of *Hibiscus coddii* an Indigenous South

African Flowering Plant. *Ornamental Horticulture*, 27 (3): 408–416. DOI: <https://doi.org/10.1590/2447-536X.v27i3.2353>.

Purnomo, A. (2020). *Induksi Tunas dari Eksplan Hipokotil Kubis (Brassica oleracea L.) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Sitokinin BAP*. Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Putriana, Gusmiaty, M., Restu, Musriati, N., Aida. (2019). Respon Kinetin dan Tipe Eksplan Jabon Merah (*Antocephalus macrophyllus*) secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Makassar*, Vol. 4 (1): 48-57. DOI: <https://doi.org/10.20956/bioma.v4i1.6363>.

Rahardja, P. C. (2007). *Teknik Perbanyakkan Tanaman secara Modern*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Rahayu, S. (1998). Pertumbuhan dan Perkembangan *Hoya diversifolia* Bl. (Asclepiadaceae) di Kebun Raya Bogor. *Buletin Kebun Raya Indonesia*, Vol. 8 (4): 131-138.

Rahayu, S. (2006). *Jenis-Jenis Hoya di Kota Bogor dan Sekitarnya*. Bogor: Warta Kebun Raya.

Rahayu, S. (2011). *Hoya sebagai Tumbuhan Obat*. Bogor: Warta Kebun Raya.

Rahayu, S. (2021). *Konservasi Biodiversitas dan Pemanfaatan Berkelanjutan Hoya di Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.

Rahayu, S. & Badiah. (2019). Strategi Konservasi Tumbuhan Hoya di Bodogol, Cagar Biosfer Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Melalui Promosi Ekowisata. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, Vol. 8 (3): 176-187. DOI: <https://doi.org/10.29244/jkebijakan.v8i3.28034>.

Restanto, D. P., Prayoga, M. C., Soeparjono, S., Rusdiana, R. Y., Fathurrahman. (2023). Pengaruh Nisbah BAP dan IBA terhadap Pembentukan Embrio Somatik pada Tanaman *Hoya carnos* (L.) R. Br. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, Volume 14 (1): 83-89. DOI: <https://doi.org/10.35891/agx.v14i1.3262>.

Resigia, E., dan Herman, E. (2017). Pengaruh Jenis dan Lama Perendaman Bahan Sterilan terhadap Eksplan Anter Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.). *Jurnal Bibiet*, 2 (2): 44-48. DOI:10.22216/jbbit.v2i2.2802.

Rintz, R. E. (1980). The Biology and Cultivations of Hoyas. *Asclepiadaceae*, 19: 9-17.

Rodda, M. & Ang, W. F. (2012). *Hoya caudate* Hook. F. (Apocynaceae), a new record for Singapore and keys to the *Hoya* species of Singapore. *Nat Sing*, Vol. 5 (1): 123-128.

- Rodinah, Razie, F., Naemah, D. & Fitriani, A. (2016). Respon Bahan Sterilan pada Eksplan Jelutung Rawa (*Dyra lowii*). *Jurnal Hutan Tropis*, Vol. 4 (3): 240-245. DOI: <https://doi.org/10.20527/jht.v4i3.3617>.
- Rostika, I., Mariska, I., Purnamaningsih, R. (2005). Regenerasi Tanaman Sedap Malam melalui Organogenesis dan Embriogenesis Somatik. *J. Hort*, 15 (4): 233-241. DOI: 10.21082/jhort.v15n4.2005.p%p.
- Satria, M. T., Neliyati, dan Jasminarni. (2019). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (*Dichlorophenoxyacetid-Acid*) dan Kinetin terhadap Induksi Kalus dari Eksplan Daun Kayu Manis (*Cinnamomun Burmanii*). *Jurnal Agroecotenia*, Vol. 2 (1): 39-50.
- Satriawan, D., S. Nurliana, dan T. Pujiyanti. (2021). Effectiveness of BAP (6-Benzyl Amino Purine) for Buds Induction of Nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.). *Proceedings of the 3rd KOBICONGRESS, International and National Conferences (KOBICINC 2020), 14 (Kobicinc 2020)*: 12–15. DOI: <https://doi.org/10.2991/absr.k.210621.003>.
- Septiana, A. A., Slameto, Restanto, D. P. (2014). Pengaruh Hormon IAA dan BAP terhadap Perbanyakkan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) secara *In Vitro*. *UNEJ Jurnal*, 1 (1): 1-7.
- Shofiyani, A., Purnawanto, A. M., Aziz, R. Z. A. (2020). Pengaruh Berbagai Jenis Sterilan dan Waktu Perendaman terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L) pada Teknik Kultur *In Vitro*. *AGRITECH*, Vol. 12 (1). DOI: 10.30595/agritech.v22i1.7523.
- Siddique, R. (2013). Micropropagation of *Hoya kerrii* (Valentine Hoya) Through Callus Induction for Long Term Conservation and Dissemination. *International Journal of Science and Research (ISJR)*, Vol. 2 (8).
- Suaib dan Sadimantara. (2014). *Kultur Jaringan Tanaman*. Kendari: Sulo Printing.
- Sugiari, L., M. Sritamin., & R. Dwiyani. (2020). Induksi Tunas Tanaman Rasberi Hitam (*Rubus occidentalis* L.) melalui *Direct Organogenesis* secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi*, Vol. 9 (4):299. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/68530/37855>.
- Sulasiah, A., Tumisilar, C., & Lestari, T. (2015). Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas *Dendrobium* sp. secara *In Vitro*. *Bioma*, 11 (1): 55-56.
- Sulistiyo, R. H., Luthfiyyah, Z., Susilo, B., dan Prasetyo, E. N. (2018). Pengaruh Teknik Sterilisasi dan Komposisi Medium terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Sirsak Ratu. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 11 (1): 1-5. DOI: <https://doi.org/10.20961/bioedukasi-uns.v11i1.19726>.

- Sun, H., He, Y., Xiao, Q., Ye, R., Tian, Y. (2013). Isolation, Characterization and Antimicrobial Activity of Endophytic Bacteria From *Polygonum cuspidatum*. *Afr J Microbiol Res*, 7 (16): 1496-1504.
- Surya, M. & Ismaini, L. (2021). Perbandingan Metode Sterilisasi untuk Perbanyak *Rubus rosifolius* secara *In Vitro*. *Al Kauniah: Jurnal Biologi*, Vol. 14 (1), 127-137. DOI: <https://doi.org/10.15408/kauniah.v14i1.16325>.
- Sutiono, Y. dan Sugama. (1999). *Pertumbuhan tahun ke empat Provenance Trial Acacia mangium di Areal PT Tanjung Redeb Hutani*. Prosiding Pertemuan Tahunan Jaringan Kerja Litbang Terpadu Perusahaan HTI Patungan Lingkup PT Inhutani I (h 14-28).
- Tamimi dan Iqbal, M. (2020). Optimasi Sterilisasi Eksplan *Ex-Vitro* dalam Mikropropagasi Bunga Mawar (*Rosa* sp.). Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Trimanto dan Suhartono. (2019). *Pengaruh Jenis Material Stek terhadap Pertumbuhan Akar pada Perbanyak Tanaman Hoya pp*. Seminar Nasional Biologi 2019 “Inovasi Penelitian dan Pendidikan Biologi III (IP2B III).
- Tropics at Home. (2024). *Hoya phyllura – Large Plant*. <https://tropicsathome.com/product/hoya-linusii-phyllura/> [10 Desember 2024]
- Tuwo, M., Dewi, A. N., Appa, Y. G. D., Ramdani, R. I., and Salsabila, A. (2022). Effect of Surface Sterilization Methods on Seed Culture of JC *Citrus limonia* Osbeck. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, Vol. 12 (2): 219-229. DOI: <https://doi.org/10.24843/AJoAS.2022.v12.i02.p04>.
- Unsong, N., Tilaar, W., Sumayku, B. R. A. (2022). Sterilisasi dan Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzyl Amino Purine*) terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Pisang Abaka (*Musa textilis* Nee) melalui Teknik *In Vitro*. *Jurnal Sinta*, Volume 18 (3): 717-724. DOI: 10.35791/agrsosek.v18i3.44707.
- Wanntorp, L., Koycan, A., and Renner, S. (2006). Wax Plants Disentangled: A Phylogeny of Hoya (Marsdenieae, Apocynaceae) Inferred from Nuclear and Chloroplast DNA Sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 39: 722-733. DOI: 10.1016/j.ympev.2006.01.022.
- Wardani, S., Permatasari, R. I. (2022). Pengaruh Pengembangan Karier dan Disiplin Kerja terhadap Prestasi Kerja Pegawai Negeri Sipil (PNS) Staf Umum Bagian Pergudangan Penerbangan Angkatan Darat (Penerbad) di Tangerang. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, Vol. 12 (1): 13-25. DOI: <https://doi.org/10.35968/m-pu.v12i1.862>.

- Widyastuti, K. (2017). *Pengaruh Kombinasi NAA (Naphthalene Acetic Acid) dan BAP (Benzyl Amino Purine) terhadap Induksi Tunas Aksiler Tanaman Balsam (Polygala paniculata L.) secara In Vitro*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Wijayani, A. and R. Srilestari. (2017). The Explants of Planlet Induction Using Auxin and Cytokinin Shortly After The Gamma Ray Irradiation and The Gripped Poly Ethylene Glycol. *Journal of engineering and applied sciences*, 12 (15): 3905-3908. DOI:10.3923/jeasci.2017.3905.3908.
- Wulandari, D. C., Rahayu, Y. S., dan Ratnasari, E. (2014). Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pembentukan Buah secara Partenokarpi pada Tanaman Mentimun Varietas Mercy. *LenteraBio*, Vol. 3 (1): 27–32.
- Xu, B. H., Zhi-Wey, Y., Qian-Wang, Z., Tao, W., Jun-Fang, L. (2018). Isolation and Characterization of Cyclic Lipopeptides with Broad-Spectrum Antimicrobial Activity from *Bacillus siamensis* JFL15. *Biotechnol*, 8 (10): 444.
- Yusnita. (2004). *Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.



UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA