

DAFTAR PUSTAKA

- A'Ida, N., Wilda, Larekeng, S. H., Iswanto., & Arsyad, M. A. (2021). Shoot initiation for *Macadamia integrifolia* Explant with Tissue Culture Technique. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 886(1), 0–5. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/886/1/012133>
- Aisyah, Asnawati, & Listiawati, A. (2020). Respon Pertumbuhan Anggrek *Macodes petola* Terhadap Konsentrasi Pupuk Hidroponik sebagai Media Alternatif Kultur Jaringan. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian, 10(1), 1–8. <https://doi.org/10.26418/jspe.v10i1.44026>.
- Ajjah, N. (2016). Pengaruh Komposisi Media Dasar dan Jenis Eksplan terhadap Pembentukan Embrio Somatik Kakao. Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar, 3(3), 127. <https://doi.org/10.21082/jtidp.v3n3.2016.p127-134>
- Akbar M, A., Faridah, E., Indrioko, S., & Herawan, T. (2017). Induksi Tunas, Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke Secara *In Vitro*. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan, 11(1), 1–13. <https://doi.org/10.20886/jpth.2017.11.1.155-158>
- Akbarini, D. (2016). Pelawan Tree (*Tristanopsis merguensis*): Species Key Sustainability In Namang Biodiversity Park Central Bangka. Jurnal Biologi, 9(1), 66–73. <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniyah>
- Amelia, Z. R., Supriyanto, & Wulandari, A. S. (2020). Effect of 6-BAP application on shoot production of *Melaleuca alternifolia* seedlings. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 528(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/528/1/012063>
- Ashar, J. R., Farhanah, A., Hamzah, P., Ismayanti, R., Tuhuteru, S., Yusuf, R., Yulianti, R., dan Mardaleni. (2023). Pengantar Kultur Jaringan. Penerbit Widina Media Utama, Bandung, Jawa Barat.
- Basri, A. H. H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. Agrica Ekstensi, 10(1), 64–73.
- Budiana, W., Anggraeni, V. J., & Wahyudi, A. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Daun dan Batang Pelawan (*Tristanopsis obovata*) sebagai Inhibitor Enzim Alfa Glukosidase. Jurnal Farmasi Galenika, 7(3), 165–175.
- Dwi Wahyuni, F., Novianti Prodi Bioteknologi, T., & Ilmu-ilmu Kesehatan, F. (2022). Peningkatan Pengetahuan Siswa SMA Negeri 1 Glagah Tentang Kultur Jaringan Melalui Edukasi Online. Jurnal Abdimas, 8(3), 272.
- Futra, A. D., Putra, I. T. & Risandriya, S. K. (2019). Rancangan Bangun Sistem Perendaman Sesaan yang Dilengkapi dengan Sensor Level. Jurnal Integritas, 11(2). <https://doi.org/10.30871/ji.v11i2.1133>
- Gusmiaty, Syamsinar, Restu, M., Iswanto, Aida, N., & Larekeng, S. H. (2023). Effectiveness of Media B5 (Gamborg) for Multiplication of Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) *In Vitro*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1253(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1253/1/012048>
- Haryanto, E. T., Arniputri, R. B., Muliawati, E. & Trisnawati E. (2018). Kajian Konservasi IAA dan BAP pada Multiplikasi Pisang Raja Bulu *In Vitro* dan Aklimatisasinya. Agrotechnology Research Journal, 2(1). [10.20961/agrotechresj.v2i1.17542](https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v2i1.17542)
- Hasibuan, R. S. (2022). Pelawan yang Menawan. Universitas Nusa Bangsa, Bogor

- Henri, H., Hakim, L., & Batoro, J. (2018). Kearifan Lokal Masyarakat sebagai Upaya Konservasi Hutan Pelawan di Kabupaten Bangka Tengah, Bangka Belitung. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 49. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.49-57>
- Husen, S., Purnomo, A. E., Iriany, A., Wahyono, P., & Nurfitriani, R. (2024). Pertumbuhan Benih Kentang Secara *In Vitro* Menggunakan *Temporary Immersion Bioreactor* (TIB) *In Vitro*. *Agronomika* 22(1), 1–10.
- Hwang, H. D., Kwon, S. H., Murthy, H. N., Yun, S. W., Pyo, S. S., & Park, S. Y. (2022). Temporary Immersion Bioreactor System as an Efficient Method for Mass Production of In Vitro Plants in Horticulture and Medicinal Plants. *Agronomy*, 12(2). <https://doi.org/10.3390/agronomy12020346>
- Iswanto, A'Ida, N., Wahyuningsih, Restu, M., Larekeng, S. H., & Gusmiaty. (2025). Induction callus of species Palapi (*Heritiera javanica*) in Several Combinations of Concentrations of 2,4 *Dichlorophenoacetate* and BAP. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1445(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1445/1/012109>
- Kartika, Y., & Supriyanto, E. A. (2020). Pengaruh Macam Varietas dan Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Kalus Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Secara *In Vitro*. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2). <https://doi.org/10.31941/biofarm.v15i2.1138>
- Karyanti, K., Kristianto, Y. G., Khairiyah, H., Novita, L., Sukarnih, T., Rudiyan, Y., & Sofia, D. Y. (2018). Pengaruh Wadah Kultur Dan Konsentrasi Sumber Karbon Pada Perbanyakan Kentang Atlantik Secara *In Vitro*. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(2), 177. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v5i2.3012>
- Kristina, M., Pandiangana D., & Febby E. (2017). Deskripsi jenis-jenis kontaminan dari kultur kalus *Catharanthus roseus* L. G Don. *Jurnal MIPA UNSRAT*, 6(1): 47- 52.
- Larekeng, S. H., Arsyat, M. A., & Restu, M. (2020). Application of Kinetin for the Poliferation of Suren (*Toonasurenimerr.*) in Technique In Vitro. *Journal of Advanced Research in Dynamical and Control System*. DOI: [10.5373/JARDCS/V12I6/S20201111](https://doi.org/10.5373/JARDCS/V12I6/S20201111)
- Mawaddah, Y., Erawati, D. N., Donianto, M., Ryana, W. M., & Ikanafi'ah, A. (2021). Peran Sitokinin Terhadap Kemampuan Eksplan pada Penggandaan Tunas Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.). *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2), 169–179. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i2.441>
- Misbahuljannah, Mukrimin, A'Ida, N., & Larekeng, S. H. (2025). The Effect of BAP on the Tissue Culture of *Melaleuca cajuputi*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1445(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1445/1/012099>
- Mukherjee, P. K., Mondal, R., Dutta, S., Meena, K., Roy, M., & Mandal, A. B. (2018). In Vitro Micropropagation in Boehmeria Nivea to Generate Safe Planting Materials for Large-Scale Cultivation. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*, 54(4), 183–189. <https://doi.org/10.17221/79/2017-CJGPB>
- Nuraini, A. (2022). Pengaruh Konsentrasi BAP terhadap pertumbuhan Tunas Aksilar pada Rami Klon Lokal Wonosobo. *Jurnal Kultivasi*, 21(2), 166-172.
- Perdana, M. A. P., Ratnadewi, D., & Ermayanti, T. M. (2022). Optimasi Komposisi Media untuk Mikropropagasi Tanaman Kupa (*Syzygium polycephalum* (Miq.) Merr. & L.M Perry). *Jurnal Agro*, 9(2), 265–279. <https://doi.org/10.15575/20958>
- Pertamawati, P. (2012). Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum*

- tuberosum* L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof secara *In vitro*. Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia, 12(1), 31–37. <https://doi.org/10.29122/jsti.v12i1.848>
- Pertiwi, A. P. (2019). Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Pelawan Merah (*Tristaniopsis Merguensis* Griff.). Jurnal Kesehatan Poltekkes Kemenkes RI Pangkalpinang, 7(1), 17–21.
- Pratiwi, B. I., Nugrahani, P., & Augustien K., N. (2023). Pengaruh Nutrisi AB Mix dan *Benzyl Amino Purine* (BAP) terhadap Pertumbuhan Pisang (*Musa acuminata*) Var. Cavendish *In Vitro*. Agro Bali : Agricultural Journal, 6(1), 231–240. <https://doi.org/10.37637/ab.v6i1.1163>
- Siahaan, H., Sumadi, A., & Purwanto, P. (2020). Utilization and Cultivation Opportunities of Pelawan (*Tristaniopsis merguensis* Griff.) as a Biomass Energy Source in Southern Sumatera. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 415(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/415/1/012009>
- Soh, A. C., Wong, G., Tan, C. C., Chew, P. S., Chong, S., Ho, Y. W., Wong, C. K., Choo, C. N., Nor Azura, H., & Ku Mar, K. (2011). Commercial-scale Propagation and Planting of Elite Oil Palm Clones: Research and Development Towards Realization. Journal of Oil Palm Research, 935–952.
- Yanti, D., & Isda, M. N. (2021). Induksi Tunas Dari Eksplan Nodus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa* Bunge.) dengan Penambahan 6-Benzyl Amino Purine (Bap) Secara *In Vitro*. Biospecies, 14(1), 53–58.
- Yarli, N. (2011). Ekologi pohon pelawan (*Tristaniopsis merguensis* Griff.) sebagai inang jamur pelawan di Kabupaten Bangka. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Jawa Barat, Indonesia