

DAFTAR PUSTAKA

- Arfa, N. F., Nurcahyani, . E., Zulkifli & Handayani, T. T., 2019. *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce Planlet at a Various Levels of Murashige & Skoog Medium Density In Vitro. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 6(2), pp. 18-22.
- Buah, J. N., Kawamitsu, Y., Sato, S., & Murayama, S. 1999. Effects of Different Types and Concentrations of Gelling Agents on the Physical and Chemical Properties of Media and the Growth of Banana (*Musa spp.*) in Vitro. *Plant Production Science*, 2(2), pp. 238-145.
- Cahyono, D. B., Roini, C. & Tamalene, M. N., 2019. Karakteristik Habitat Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes sp*) di Pulau Halmahera. *Techno: Jurnal Penelitian*, 8(1), pp. 233-241.
- Clarke, C.M., 2014. *Nepenthes mirabilis* The IUCN Red List of Threatened Species 2014. [online] Available at: <<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20141.RLTS.T49122515A21844202.en>> [Accessed 13 June 2023].
- Djajanegara, I. 2010. Pemanfaatan Limbah Buah Pisang dan Air Kelapa Sebagai Bahan Media Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Tipe 229. *J. Tek. Ling*, 11(3), 373-380.
- Fitroh, A. I., Dwiyani, R., Wijaya, I. K. W. & Yuswanti, H., 2018. Pengaruh 2,4-D terhadap Induksi Kalus Daun Stroberi (*Fragaria sp.*) dengan Media Alternatif Nutrisi Hidroponik AB Mix. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(3), pp. 304-315.
- Hamim, 2008. Peranan dan Fungsi Air sebagai Penyusun Tubuh Tumbuhan. In: *Fisiologi Tumbuhan*. Universitas Terbuka. pp. 1–70.
- Hunt, R., 1990. Relative Growth Rates. In: *Basic Growth Analysis*. Dordrecht: Springer
- Ibrahim, M. S., Hartati, R., Rubiyo, Purwito, A., & Sudarsono. 2017. Efisiensi Media Kultur dan Aplikasi Temporary Immersion System pada Embriogenesis Somatik Kopi Arabika. *Jurnal Littri*, 23(1), pp. 45-54.
- Isnaini, Y., Handayani, I., Novitasari, Y., Febrianto, Y., Erwansyah, D., Rukmanto, H., Setiabudi, M., Asikin, D., & Aprilianti, P., 2021. Aklimatisasi dan Diseminasi Bibit Kantong Semar (*Nepenthes spp.*) Hasil Kultur Jaringan di Kebun Raya Bogor. *Warta Kebun Raya*, 19(2), pp. 14-23.
- Kunita, L. Y., S., Isminingsih, S. & Isnaini, Y., 2011. Pertumbuhan Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) dengan Modifikasi Konsentrasi Media dan pH Secara in vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(1), pp. 24-33.
- Kurniawan, B. A., Fajriani, S. & Ariffin, 2014. Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1), pp. 59-64.
- Laila, F. N., & Savitri, E. S. 2014. Produksi Metabolit Sekunder Steviosida Pada Kultur Kalus Stevia (*Stevia rebaudiana* Bert. M.) dengan Penambahan ZPT

- 2,4-D dan PEG ((*Poluethylene Glykol*) 6000 Pada Media MS (*Murashige & Skoog*). *El-Hayah*, 4(2), pp. 57-65.
- Mardiana, Zainudin, Mahfudz & Hawalina, 2018. The Growth of Kiwi Shoot (*Actinidia deliciosa*) on Various Kinds of Gelling Agents. *Agroland : The Agricultural Sciences Journal*, 5(2), pp. 67-73.
- Meinaswati, F. S., Setiari, N., Nurchayati, Y. & Suedy, S. W. A., 2022. Response Of Seed Germination and Growth Of *Nepenthes gymnamphora* Nees to MS Mineral Salt, Peptone, and Thidiazuron. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 9(1), pp. 57-65.
- Muflikhati, Z., Pitoyo, A., & Solichatun. 2022. Pertumbuhan Stek Tunas Mikro Knetang (*Solanum tuberosum* L. 'Granola') Pada Media Murashige dan Skoog Dengan Penambahan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau dan Sukrosa. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 8(1), pp. 96-102.
- Novitasari, Y. & Isnaini, Y., 2019. Induksi Kalus Kantong Semar (*Nepenthes ampullaria* Jack dan *Nepenthes reinwardtiana* Miq) dengan Eksplan Daun. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia XXV*, pp. 214-223.
- Nugiharti, I. & Haryadi, H., 2021. Pengaruh Konsentrasi Dan Jenis Gelling Agent Terhadap Sifat Fisikokimia Jelly Drink Jeruk Bali (*Citrus Maxima*). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 9(3), p. 280.
- Pan, J., Sharif, R., Xu, X. & Chen, X., 2021. Mechanisms of Waterlogging Tolerance in Plants: Research Progress and Prospects. *Frontiers in Plant Science*, 11(627331), pp.1–16.
- Pierik, R. 1997. *In Vitro Culture of Higher Plants* (4 uppl.). Springer Science+Business Media Dordrecht .
- Pratama, J. & Nilahayati., 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*, 15(2), pp. 96-109.
- Pratiwi, I. B., Nugrahani, P. & Agustien, 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), pp. 231-240.
- Priadi, D., Fitriani, H., Sudarmonowati, E., 2008. Pertumbuhan In vitro Tunas Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) pada Berbagai Bahan Pemasat Alternatif Pengganti Agar. *Biodiversitas*, (9)1, pp. 9-12.
- Previaingrum, H. A., Qadir, A., Isnaini, Y., 2021. Konservasi In Vitro Kantong Semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) dengan Metode *Slow Growth*. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, (3)1, pp. 7-10.
- Putri, A. K., Prasetyo, R., Proklamasingsih, E., Davison, P. A., & Sugiyono., 2024. Modification of Media Formulation and Agar Concentration to Improve Pitcher Plant (*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce) Micropropagation for Conservation and Microfloriculture Development. *Journal of Agri-Food, Nutrition and Public Health*, 5(1), pp. 41-53.

- Rosmaina & Aryani, D., 2015. Optimasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) secara in vitro. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), pp. 29-38.
- Samudera, A. A., Rianto, H., & Historiawati, 2019. Pengakaran *In Vitro* Eksplan Tebu (*Saccharum officinarum*, L.) Varietas Buluwangi pada Berbagai Konsentrasi NAA dan Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Planlet Tebu. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1), pp. 5-13.
- Sinurat, E., Murdinah & Fransiska, D., 2010. Karakterisasi Permen Jeli yang Dibuat dari Hasil Formulasi Jelly Powder. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 5(1), pp. 57-64.
- Siregar, D. A., 2020. Morfologi Pertumbuhan *Nepenthes* Dengan Konsentrasi Nitrogen Berbeda Pada Medium MS (Murashige-Skoog). *Jurnal Education and Development Institut Pendidikan Tapanuli Selatan*, 8(2), pp. 317-319.
- Syakur, A. 2012. Pendekatan Satuan Panas (Heat Unit) Untuk Penentuan Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat di dalam Rumah Tanaman (Greenhouse). *J. Agroland*, 19(2), 96-101.
- Taji, A., Dodd, W., & Williams, R., 1992. *Plant Tissue Culture Practice*. Armidale: Internal Research Grant.
- Trinawaty, M. & Nafery, R., 2016. Studi Perbanyak Tunas Pucuk Aster Cina (*Callistephus chinensis*) Dengan Penambahan Pupuk Daun dan Air Kelapa Secara Kultur in vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2), pp. 113-119.
- Wijaya, R., Hariono, B. & Saputra, T. W., 2020. Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena voss*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 20(1), pp. 1-5.
- Yelli, Fitri. 2013. Induksi Pembentukan Kantong Dan Pertumbuhan Dua Spesies Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes Spp.*) Pada Berbagai Konsentrasi Media Ms Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrotropika*, 18(2), pp.56-62
- Yuniardi, F., 2019. Aplikasi Dimmer Switch pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intensitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman *In Vitro*. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(1), pp. 8-13.
- Zulkarnain. 2004. Pemanfaatan Metode Kultur Antera Dalam Pemuliaan Tanaman. *Jurnal Agronomi*, 8(1), 1-10.