

DAFTAR PUSTAKA

- Ababil, M. A., Budiman, & Azmi, T. K. K., 2021. Aklimatisasi *Plantlet* Pisang Cavendish dengan Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(1), pp. 57-70.
- Afvizah, N., 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan Jenis Bahan Stek terhadap Pertumbuhan Stek Kantong Semar (*Nepenthes ampullaria* Jack.). *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Aiman, M., Abdullah, & Numba, S., 2022. Daya Multiplikasi Tunas Kentang secara *in vitro* dalam Media Dasar Murashige and Skoog (MS) dengan Penambahan Suplemen Ekstrak Tomat dan Air Kelapa. *Jurnal AGrotekMAS*, 3(1), pp. 21-29.
- Apriliyani, R. & Wahidah, B. F., 2021. Perbanyakkan Anggrek *Dendrobium* sp. secara *in vitro*: Faktor-faktor Keberhasilannya. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), pp. 33-46.
- Arsela, P., Battong, U., & Munandar, A., 2024. *Nepenthes in vitro* Seedling on Low MS Media Concentration. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*. pp. 960-969.
- Astuti, R. B., Suedy, S. W. A., & Nurchayati, Y., 2022. Growth of the Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce) on Various Plant Media. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(1), pp. 60-68.
- Che, J., Yamaji, N., Shen, R. F., & Ma, J. F., 2016. Al-inducible Expansin Gene OsEXPA10 is Involved in Root Cell Elongation of Rice. *The Plant Journal*, 88(3), pp. 496–506
- Chrismonicasari, S., 2020. Induksi Akar pada Bibit Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce) dengan Penambahan Konsentrasi IBA dan Arang Aktif secara *in vitro*. *Skripsi*. Universitas Tidar. Magelang.
- Chua, K. S., Lee, C. L., & Wong, S. M., 2024. Impact of Nutrient Dilution on Root Development in Endangered *Nepenthes* Species. *South African Journal of Botany*, 165, pp. 214-223.
- Cross, A. T., Krueger, T. A., Gonella, P. M., Robinson, A. S., & Fleischmann, A. S., 2020. Conservation of Carnivorous Plants in the Age of Extinction. *Global Ecology and Conservation*, 24, pp. 1-30.
- Dinarti, D., Sayekti, U., & Alitalia, Y., 2010. Kultur Jaringan Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*). *J Hort Indonesia*, 1(2), pp. 59-65.
- Escobar, A. O. Q., Hernández, H. A. M., Ávalos, R. M. G., Contreras, J. M. E., Soria, F. A. R., Hernández, V. A., May, E. R., & Vargas, V. M. L., 2021. Differences in the Abundance of Auxin Homeostasis Proteins Suggest Their Central Roles for *in vitro* Tissue Differentiation in *Coffea arabica*. *Plants*, 10(12), pp. 1-22.
- Fitmawati, Sartika, & Juliantari, E., 2023. Diversity of Pitcher Plants (*Nepenthes* spp.) in Riau Archipelago Province, Indonesia. *SABRAO Journal of Breeding Genetics*, 55(3), pp. 927-939.
- Frick, E. M. & Strader, L. C., 2017. Roles for IBA-Derived Auxin in Plant Development. *Journal of Experimental Botany*, 69(2), pp. 169-177.

- Hameg, R., Arteta, T. A., Landin, M., Gallego, P. P., & Barreal, M. E., 2020. Modeling and Optimizing Culture Medium Mineral Composition for *in vitro* Propagation of *Actinidia arguta*. *Frontiers in Plant Science*, 11, pp. 1-19.
- Handayani, N. S., Karno, & Rosyida, 2025. Pengaruh Konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Agrotropika*, 24(1), pp. 125-132.
- Indikasuri, D. Y., 2024. Pengaruh Formulasi dan Kepadatan Media pada Pembentukan Kantong *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce secara *in vitro*. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Joshi, B., Panwar, G. S., & Singh, S. K., 2022. *In vitro* Propagation of Insectivorous Plant *Nepenthes khasiana* Hook. an Endangered Ornamental and Ethnomedical species. *Vegetos*, 35, pp. 534-539.
- Kunita, L.Y., 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, V., Putri, D. M., & Surya, M. I., 2020. Status Tingkat Keterancamannya Koleksi Tumbuhan berdasarkan IUCN *Red List* di Kebun Raya Cibodas. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 9(1), pp. 31-42.
- Mansur, M., Salamah, A., Mirmanto, E., & Brearley, F. Q., 2022. Nutrient Concentrations in Three *Nepenthes* Species (Nepenthaceae) from North Sumatra. *Reinwardtia*, 21(2), pp. 55-62.
- Maulida, D., Rugayah, & Andalasari, T. D., 2014. Pengaruh Pemberian IBA (*Indole Butyric Acid*) dan Konsentrasi NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) terhadap Keberhasilan Penyetekan Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *J. Agrotek Tropika*, 2(1), pp. 11-17.
- 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 dan Biosains Indonesia*, 9(1), pp. 57-65.
- Miguel, S., Michel, C., Biteau, F., Hehn, A., & Bourgaud, F., 2020. *In vitro* Plant Regeneration and *Agrobacterium*-mediate Genetic Transformation of a Carnivorous Plant, *Nepenthes mirabilis*. *Nature Research*, 10, pp. 1-10.
- Nainggolan, L., Gultom, T., & Silitonga, M., 2020. Inventory of Pitcher Plant (*Nepenthes* sp.) and Its Existence in North Sumatra Indonesia. *Journal of Physics: Conference Series*, 1485, pp. 1-8.
- Nale, R., Sharma, G., Pal, R., Patel, R. K., & Sharma, S., 2024. Effect of IBA and NAA on the Rooting and Vegetative Growth of Hardwood Cuttings in Common fig (*Ficus carica* L.). *International Journal of Bio-Resource and Stress Management*, 15(5), pp. 1-6.
- Prawestri, A. D., Rahayu, R. S., Kurniajati, W. S., Sunardi, & Mansur, M., 2024. *In vitro* Seed Germination and Shoot Growth of *Nepenthes jamban* Chi C.Lee, Hernawati & Akhriadi, a Unique Pitcher Plant from Indonesia. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 9(2), pp. 1-12.

- Putri, A. K., Prasetyo, R., Proklamaningsih, 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. *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health*, 5(1), pp. 41-53.
- Radomir, A. N., Stan, R., Florea, A., Ciobotea, C. M., Bănuță, F. M., Negru, M., Neblea, M. A., & Sumedrea, D. I., 2023. Overview of the Success of *in vitro* Culture for Ex Situ Conservation and Sustainable Utilization of Endemic and Subendemic Native Plants of Romania. *Sustainability*, 15(3), pp. 1-26.
- Rafique, R., Fatima, B., Mushtaq, S., Iqbal, M. S., Rasheed, M., Ali, M., & Hasan, S, Z, U., 2012. Effect of *Indole-3-Butyric Acid* (IBA) on *in vitro* Root Induction in *Dendrobium* Orchid (*Dendrobium sabin* H.). *African Journal of Biotechnology*, 11(20), pp. 4673-4675.
- 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. 29–36.
- Sari, F. Z., 2011. Induksi Akar pada Tunas Kantong Semar (*Nepenthes ampullaria* Jack.) dengan Penambahan Konsentrasi *Indole-3 Butyric Acid* (IBA) pada Media Modifikasi Murashige dan Skoog (MS) secara *in vitro*. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Sari, E. N., Harahap, F., & Sudibyo, M., 2025. Induksi Perakaran Anggrek (*Dendrobium* sp.) secara *in vitro* dengan Penambahan *Indole Butyric Acid* (IBA) dan Bubur Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 13(1), pp. 673-682.
- Setiawan, R. B., Handayani, M., & Jumsalia, 2024. Penggunaan *Indole Butirat Acid* untuk Stek Pucuk Kantong Semar (*Nepenthes ampullaria* Jack.) Hijau Polos. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 15(3), pp. 155-162.
- Šetlíková, I. & Berek, M., 2020. Diversity and Volume of International Trade in Old World Pitcher Plants. *Australian Journal of Botany*, 68(5), pp. 376-383.
- Šípošová, K., Kollárová, K., Lišková, D., & Vivodová, Z., 2019. The Effects of IBA on the Composition of Maize Root Cell Walls. *Journal of Plant Physiology*, 239, pp. 10-17.
- Siregar, D. A., 2017. Modifikasi Konsentrasi Nitrogen pada Medium MS (Murashige Skoog) terhadap Pertumbuhan Tunas *Nepenthes ampullaria* Jack. secara *in vitro*. *Jurnal Education and development STKIP Tapanuli Selatan*, 5(2), pp. 23-26.
- Siregar, E. R. M., Utomo, B., & Situmorang, A. P., 2023. Reduced Mineral Nutrition Enhances Root Architecture in *Nepenthes ampullaria* Micropropagation. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(1), e78231.
- Sunardi & Mansur, M., 2021. Kelimpahan, Asosiasi, dan Ancaman Habitat *Nepenthes bicalcarata* Hook.f. di Cagar Alam Mandor, Kalimantan Barat. *Buletin Kebun Raya*, 24(2), pp. 66-75.
- Titami, H., Periadnadi, & Nurmiati, 2024. Eksplorasi Mikroflora Alami Cairan *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce di Kawasan Hutan Penelitian dan Pendidikan Biologi Universitas Andalas. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), pp. 1369-1381.

- Turang, V. M., Tilaar, W., Pongoh, J., Runtunuwu, S. D., Tulung, S. M. T., & Pamandungan, Y., 2023. Pengaruh Kombinasi Media MS dan Zat Pengatur Tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Anggrek *Dendrobium mirbelianum* Gaudich. secara *in vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(2), pp. 353-360.
- Tyas, A. P., 2024. Upaya Memacu Pembentukan Kantong pada *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce secara *in vitro* melalui Manipulasi Media dan Penambahan BAP. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Wichasawasdi, J., 2024. Effect of BA on Callus Induction, Shoot and Root Development from Callus of *Nepenthes ampullaria* through *in vitro* Culture. *King Mongkut's Agricultural Journal*, 42(2), pp. 227-234.
- Wulandari, F., Tavita, G. E., & Latifah, S., 2021. Identifikasi Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Hutan Penyangga Dusun Sepan Desa Lanjak Deras Kecamatan Batang Lupar Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 9(2), pp. 234-245.
- Yelli, F., 2021. Induksi Pembentukan Kantong dan Pertumbuhan Dua Spesies Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) pada berbagai Konsentrasi Media MS secara *In vitro*. *Jurnal Agrotopika*, 6(1), pp. 24-32.
- Zhu, Z. X., Wang, J. H., Chen, C. R., Zhao, K. K., & Wang, H. F., 2018. Complete Plastome Sequence of *Nepenthes mirabilis* (Nepenthaceae): a “Vulnerable” Herb in China. *Mitochondrial DNA Part B*, 3(2), pp.732–733.

