

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyana, S. S., Rosniawaty, S. & Maxiselly, Y., 2017. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Klon GMB 7 setelah *Centering*. *Jurnal Kultivasi*, 16(2), pp. 368–372.
- Anindiyati, I. & Erawati, D. N., 2020. Induksi Tunas Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) Varietas Kasturi 2 dengan Variasi Konsentrasi BAP secara *In Vitro*. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(1), pp. 18–25.
- Astuti, R. B., Suedy, S. W. A., Nurchayati, Y. & Setiari, N., 2022. Pertumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce pada Berbagai Media Tanam. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(1), pp. 60–68.
- 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.
- Cryssanti, A. D., Wijayani, A. & Wahyurini, E., 2021. In Vitro Planlet Induction of Tropical Pitcher Plant (*Nepenthes ampullaria* Jack) by Various Thiamin and Benzyl Amino Purine Concentrate. *AgriVet*, 25(2), pp. 78–87.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A. & Hasanah, U., 2022. Pengaruh Hormon Auksin sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledoneae dan Dicotyledoneae. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 17(1), pp. 120–130.
- Desyana, F. I. & Isda, M. N., 2021. Pengaruh Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) terhadap Induksi Tunas dari Eksplan Biji Drendan (*Lansium domesticum* var. *aqueum* (Jack) Miq.) secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Unand*, 8(2), pp. 61–68.
- Devi, S. P., Kumaria, S., Rao, S. R. & Tandon, P., 2013. In Vitro Propagation and Assessment of Clonal Fidelity of *Nepenthes khasiana* Hook. f.: A Medicinal Insectivorous Plant of India. *Acta Physiologiae Plantarum*, 35(9), pp. 2813–2820.
- Dewi, L., Haryono, A. & Gunawan, Y. E., 2020. Distribusi *Nepenthes* spp. di Hutan Kalampangan. *Journal of Environment and Management*, 1(2), pp. 164–168.
- Dinarti, D., Sayekti, U. & Alitalia, Y., 2010. Kultur Jaringan Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 1(2), pp. 59–65.
- Febrianto, R., Suwirman & Syamsuardi. 2015. Aklimatisasi Planlet Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.) pada berbagai Campuran Media Tanam Tanah Ultisol. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 4(2), pp. 96–101.
- García-Pérez, P., Lozano-Milo, E., Landin, M. & Gallego, P. P., 2020. Combining Medicinal Plant In Vitro Culture with Machine Learning Technologies for Maximizing The Production of Phenolic Compounds. *Antioxidants*, 9(3), pp. 1–14.
- Grevenstuck, T. & Romano, A., 2012. In Vitro Plantlet Production of the Endangered *Pinguicula vulgaris*. *Central European Journal of Biology*, 7(1), pp. 48–53.
- Gusta, A. R., Hapsoro, D., Sa'diyah, N. & Yusnita. 2011. Pengaruh Media Dasar dan Benziladenin (BA) terhadap Pembesaran *Seedling* Anggrek *Dendrobium In Vitro*.

Jurnal Agrotropika, 16(2), pp. 76–79.

- Hairunnisah, Dewantara, I. & Ardian, H., 2018. Keanekaragaman Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp) di Kebun Raya Sambas Kecamatan Subah Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(3), pp. 519–525.
- Handayani, T., 2021. Peranan Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes* spp) dalam Kehidupan Manusia dan Lingkungannya. *Gunung Djati Conference Series*, 6, pp. 11–18.
- Handayani, T. & Hadiyah, J. T., 2019. Pitcher Morphology and Pitcher Coloring of *Nepenthes mirabilis* Druce. from East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(10), pp. 2824–2832.
- Hariadi, H., Yusnita, Riniarti, M. & Hapsoro, D., 2019. Pengaruh Arang Aktif, Benziladenin, dan Kinetin terhadap Pertumbuhan Tunas Jati Solomon (*Tectona grandis* Linn. f) *In Vitro*. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 5(2), pp. 21–30.
- Ilma, S., Rohman, F. & Ibrohim. 2014. Analisis Vegetasi *Nepenthes* spp. di Hutan Penelitian Universitas Borneo Tarakan. *Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya*, 11(1), pp. 284–288.
- Isda, M. N. & Fatonah, S., 2014. Induksi Akar pada Eksplan Tunas Anggrek *Grammatophyllum scriptum* Var. *Citrinum* secara *In Vitro* pada Media MS dengan Penambahan NAA dan BAP. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, 7(2), pp. 53–57.
- Isnaini, Y. & Novitasari, Y., 2023. Pitcher Formation of *Nepenthes ampullaria* and *Nepenthes rafflesiana* on Modified *In Vitro* Media. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1255(1), pp. 1–8.
- Istiqhomah, S., Mukaromah, A. S. & Rusmadi, R., 2019. Pengaruh Kepadatan Medium MS0 terhadap Perkecambahan Biji Jagung (*Zea mays* L., Var.” Lokal”) secara *In Vitro*. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(2), pp. 68–75.
- Jadczak, P., Kulpa, D. & Zbrojewska, A., 2017. *In Vitro* Micropropagation of *Drosera rotundifolia*. *World Scientific News*. 66, pp. 75–85.
- Kunita, L.Y., Susiyanti, 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.
- Lailani, Z. I. & Kuswandi, P. C., 2023. Pengaruh Penambahan BAP terhadap Induksi Kalus Tanaman Porang secara *In Vitro*. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 9(1), pp. 45–55.
- Lee, L., Zhang, Y., Ozar, B., Sensen, C. W., Schriemer, D. C., 2016. Carnivorous Nutrition in Pitcher Plants (*Nepenthes* spp.) via an Unusual Complement of Endogenous Enzymes. *Journal of Proteome Research*, 15(9), pp. 1–33.
- Lintong, R. T. J., Mandang, J. P. & Lengkong, E. F., 2022. Pertumbuhan dan Morfogenesis Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Kulo dengan Eksplan Pucuk dan Nodus pada Media MS yang Diberi *Benzyl Amino Purines* (BAP). *Agri-SosioEkonomi*, 18(1), pp. 239–246.
- Lutfiah, A. & Habibah, N. A., 2022. Pengaruh Pemberian Elisitor Ekstrak Khamir pada Pertumbuhan Kultur Kalus Gembili dengan Penambahan ZPT 2,4-D dan Kinetin. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 45(2), pp. 77–

- Lutfiani, I., Lestari, A., Widyodaru, N. & Suhesti, S., 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(1), pp. 49–57.
- Mardhiana, Parto, Y., Hayati, R. & Priadi, D. P., 2015. Kajian Teknik Pemberian Hara Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan *Nepenthes mirabilis*. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 4(1), pp. 16–24.
- Maryam, Nugrahani, P. & Makhziah. 2024. Pengaruh Konsentrasi Nanopartikel Perak (AgNPs) dan 6-Benzylaminopurine (BAP) pada Media MS terhadap Multiplikasi *Plantlet* Pisang Cavendish (*Musa acuminata*). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 12(1), pp. 45–51.
- Meinaswati, F. S., Setiari, N., Nurcahyati, 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.
- Miclea, I. & Zahan, M., 2017. Propagation of *Drosera rotundifolia* and *Drosera capensis* in an In Vitro Culture System. *Animal Science and Biotechnologies*, 74(2), pp. 144–148.
- Miguel, S., Michel, C., Biteau, F., Hehn, A. & Bourgaud, F., 2020. In Vitro Plant Regeneration and Agrobacterium-mediated Genetic Transformation of a Carnivorous Plant, *Nepenthes mirabilis*. *Scientific Reports*, 10(1), pp. 1–10.
- Ningrum, W. C., Jumadi, R. & Lailiyah, W. N., 2024. Pengaruh Pemberian NAA dan Kinetin terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa paradisiaca* L.) melalui Teknik Kultur Jaringan secara *In Vitro*. *Jurnal Tropicrops*, 7(1), pp. 11–23.
- Ningsih, T. I. S., Nurcahyani, E., Zulkifli & Irawan B., 2021. Pertumbuhan *Planlet* Anggrek *Cattleya* sp. Setelah Penambahan Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada Medium *Vacin and Went*. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2), pp. 158–165.
- Nofitria, A. S., Violita, Novita, L., Hindaningrum, I. F., Elya, M. & Kartiman, R., 2024. Response of Shoot Growth of *Pterocarpus indicus* willd. to The Addition of BAP and TDZ In Vitro. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2), pp. 199–208.
- Nurhanis, S. E., Wulandari, R. S. & Suryantini, R., 2019. Korelasi Konsentrasi IAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 7(2), pp. 857–867.
- Nuryadin, E., 2018. Pengaruh BAP dan NAA terhadap Waktu Pertumbuhan Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes adrianii*) secara *In-Vitro*. *Biosfer: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 3(1), pp. 1–5.
- Praseptiana, C., Darmanti, S. & Prihastanti, E., 2017. Multiplikasi Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L Var. Bululawang) dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin secara *In Vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2), pp. 153–160.
- Pratiwi, B. I., Nugrahani, P. & Augustien, 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.
- 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.
- Prayoga, M. K., Syahrian, H., Rahadi, V. P. & Rohdiana, D., 2022. Pemanfaatan Kultur *In Vitro* untuk Konservasi Plasma Nutfah Teh. *Jurnal Sains Teh dan Kina*, 1(2), pp. 12–18.
- Rahayu, E. S. & Banowati, N. C., 2022. In Vitro Multiplication of *Nepenthes mirabilis* Lour (Druce) with Variations Concentration of Sucrose and BAP. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 14(3), pp. 417–421.
- Ramadhan, M. A., Bayfuqron, F. M., Saputro, N. W. & Suhesti, S., 2024. Pengaruh Kombinasi BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan Kinetin terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas AAS Agribun. *Jurnal Agroplasma*, 11(1), pp. 153–160.
- Restanto, D. P., Intania, A., Fanata, W. I. D., Tanzil, A. I. & Prayoga, M. C., 2024. Pengaruh *Benzil Amino Purin* terhadap Induksi Tunas *Aglonema* (*Aglonema commutatum* Schott.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1), pp. 8–13.
- Restianto, E., Suliyanto, Naufalin, L. R., Krisnaresanti, A., Dinanti, A., Iskandar, D. & Sugiyono. 2024. User Experience and Behavioral Intention To Use E-Commerce: a Study of Digital Literacy as a Moderating Variable. *Journal of Governance and Regulation*, 13(1), pp. 8–17.
- Rianawati, S., Isminingsih, S., Hermita, N. & Riyadi, L. U., 2021. Daya Regenerasi PLBs Anggrek *Dendrobium* Var. Jacqueline Thomas x Walter Oumae dan Kumala Agrihorti pada Jenis Media Kultur *In Vitro* dengan Penambahan Air Kelapa. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), pp. 226–237.
- Rosalina, Y. E., Yusuf, R. & Lasmini, S. A., 2020. Induksi *Protocorm Like Body* (PLB) Anggrek Macan (*Grammatophyllum scriptum*) Asal Biji pada Berbagai Konsentrasi Media MS. *Jurnal Agrotekbis*, 8(5), pp. 1124–1130.
- 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.
- Rosmaina, Endika, R. & Zulfahmi. 2021. Studi Pengaruh Media Alternatif untuk Perbanyak Pisang Barangan (*Musa acuminata* L.) secara *In-Vitro*. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), pp. 33–40.
- Sari, H. S., Dwiati, M. & Budisantosa, I., 2015. Efek NAA dan BAP terhadap Pembentukan Tunas, Daun, dan Tinggi Tunas Stek Mikro *Nepenthes ampullaria* Jack. *Biosfera*, 32(3), pp. 194–201.
- Sartika, Setiawan, A. & Master, J., 2017. Populasi dan Pola Penyebaran Kantong Semar (*Nepenthes gracilis*) di Rhino Camp Resort Sukaraja Atas Kawasan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS). *Jurnal Sylva Lestari*, 5(3), pp. 12–21.
- Schwallier, R., Wely, V. V., Baak, M., Vos, R., Hueven, B. J. V., Smets, E., Vugt, R. R. V. & Gravendeel, B., 2020. Ontogeny and Anatomy of The Dimorphic Pitchers of *Nepenthes rafflesiana* Jack. *Plants*, 9(11), pp. 1–16.

- Septasari, M. & Mercuriani, I. S., 2023. Inducing An Axillary Bud of *Dendrobium* Red Emperor “Prince” with An Addition of BAP In Vitro. *Indonesian Journal of Bioscience (IJOBI)*, 1(2), pp. 74–84.
- Siregar, D. A., 2018. Modifikasi Konsentrasi Nitrogen pada Medium MS (Murashige Skoog) terhadap Pembentukan Kantong *Nepenthes ampullaria* Jack. secara *In Vitro*. *Jurnal Education and Development*, 6(1), pp. 137–140.
- Siregar, D. A., 2020. Morfologi Pertumbuhan *Nepenthes* dengan Konsentrasi Nitrogen Berbeda pada Medium MS (Murashige-Skoog). *Jurnal Education and Development*, 8(2), pp. 317–319.
- Siti-Suhaila, A. R. & Norwati, M., 2021. Micropropagation of *Nepenthes* Hybrid (*N. viking* x *N. miranda*) using a Temporary Immersion Bioreactor System, Setis™. *Journal of Tropical Forest Science*, 33(4), pp. 494–500.
- Somalinggi, D. V., Sitawati, & Nurlaelih, E. E., 2021. Upaya Pencapaian Standar Snapdragon (*Antirrhinum majus*) sebagai Tanaman Hias Pot melalui Perlakuan *Pinching* dan Konsentrasi Paclobutrazol. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 6(1), pp. 49–57.
- Sukmadijaya, D., Dinarti, D. & Isnaini, Y., 2013. Pertumbuhan *Planlet* Kantong Semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) pada Beberapa Media Tanam selama Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(3), pp. 124–130.
- Suliyanto, Restianto, Y. E., Naufalin, L. R., Krisnaresanti, A. & Yunianty, A., 2022. Microfloriculture Souvenir Creative Industry: Feasibility Study. *International Journal of Research-Granthaalayah*, 10(11), pp. 290–299.
- Sumarni, S. & Jeri, O., 2021. Studi Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp) pada Kawasan Berhutan Desa Nusa Kenyikap Kabupaten Melawi. *Jurnal Piper*, 17(2), pp. 137–143.
- Tamin, R. P., Ulfa, M. & Saleh, Z., 2018. Komunitas Tumbuhan pada Habitat Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Tahura Sekitar Tanjung Pasca Kebakaran Hutan. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 1(1), pp. 25–31.
- 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. & Pamandangan, Y., 2023. Effect of Combination of MS Media and Growth Regulator BAP on Growth and Development of *Dendrobium mirbelianum* Gaudich. Orchid Shoots In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(2), pp. 352–360.
- Ubaidillah, S., Mukarramah, L., Perwitasari, D. A. G., Rohimah, S., Wardani, F. E. & Su'udi, M., 2020. Keseimbangan Mekanisme Fotosintesis dan Carnivory pada Tumbuhan Kantong Semar: Suatu Kajian Pustaka. *Jurnal Biologi Udayana*, 24(2), pp. 63–71.
- Unsong, N., Tilaar, W. & Sumayku, B. R. A., 2022. Sterilisasi dan Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzile Amino Purine*) terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Pisang Abaka (*Musa textilis* Nee) melalui Teknik *In Vitro*. *Agri-SosioEkonomi*, 18(3), pp. 717–724.

- Vylíčilová, H., Husičková, A., Spíchal, L., Srovnal, J., Doležal, K., Plíhal, O. & Plíhalová, L., 2015. C2-Substituted Aromatic Cytokinin Sugar Conjugates Delay The Onset of Senescence by Maintaining The Activity of The Photosynthetic Apparatus. *Phytochemistry*, 122, pp. 22–33.
- Wardana, S. T., 2023. Morphological Variations of *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce in the Peat Swamp Habitat. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), pp. 47–52.
- 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.
- Wulandari, Y. R. E., Hartanti, A. T. & Atviano, B., 2019. Urban Farming dengan Hidroponik Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Kangkung. *Jurnal Perkotaan*, 11(1), pp. 1–13.
- Yelli, F., 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.
- Yudhanto, A. S. & Wiendi, N. M. A., 2015. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) dengan Sitokinin (BAP, Kinetin dan 2ip) terhadap Daya Proliferasi Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) secara *In Vitro*. *Buletin Agrohorti*, 3(3), pp. 276–284.
- Yulia, E., Baiti, M., Handayani, R. S. & Nilahayati, 2020. Respon Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan IAA terhadap Pertumbuhan Sub-Kultur Anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) secara *In-Vitro*. *Jurnal Agrium*, 17(2), pp. 156–165.
- Yusdian, Y., Minangish, D. M., Erfan & Febrianty, S., 2024. Karakteristik Pertumbuhan Subkultur Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola dengan Metode Kultur Jaringan Akibat Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzyl Amino Purine*). *Agro Tatanen*, 6(1), pp. 13–20.
- Ziraluo, Y. P. B., 2021. Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek *Planlet*. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), pp. 1037–1046.