

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. K. 2020. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Fitokimia Flavonoid Fungi Endofit dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Serta Potensinya Sebagai Antioksidan (*Skripsi*). Surabaya. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Biologi. 101 hlm.
- Akhriadi, P., Hernawati, A. Primaldhi, dan M. Hambali. 2008. *Nepenthes Naga, a New Species of Nepenthaceae from Bukit Barisan of Sumatra*. *Reinwardtia* 12: 339-342.
- Andini. 2019. Multiplikasi Subkultur Tunas Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Menggunakan NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan Kinetin (*6-Furfuryl Amino Purine*) secara *In Vitro* (*Skripsi*). Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Biologi. 96 hlm.
- Asra, R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: Uki Press.
- Azizah, K. N., Fathurrahman, dan H. B. Jumin. 2023. Regenerasi Tanaman Anggrek Merpati (*Dendrobium crumenatum* Swartz) Pada Media Kultur dengan Tambahan Zeatin dan Sukrosa. *Jurnal Ekoagrotrop* 1: 19-25.
- Azizi, A. A. A., I. Roostika, dan D. D. Efendi. 2017. Multiplikasi Tunas *In Vitro* Berdasarkan Jenis Eksplan pada Enam Genotipe Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Litri* 23: 90-97.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia* 10: 64-73.
- Bella. D. R. S., E. Suminar, A. Nuraini, dan A. Ismail. 2016. Pengujian Efektivitas Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Kultivasi* 15: 74-80.
- Cahyono, D. B., C. Roinin, dan M. N. Tamalene. 2019. Karakteristik Habitat Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) di Pulau Halmahera. *Jurnal Penelitian* 8: 233-241.
- Debitama, A. M. N. H., I. A. Mawarni, dan U. Hasanah. Pengaruh Hormon Auksin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Berbagai Jenis Tumbuhan *Monocotyledoneae* dan *Dicotyledoneae*. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 17: 120-130.

- Dewanto, H. A., D. Saraswati, dan O. D. Hadjoeningtjas. 2018. Pertumbuhan Kultur Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penambahan Super Fosfat dan  $\text{KNO}_3$  Pada Media AB Mix secara *In Vitro*. *Agritech* 20: 71-81.
- Dharmadewi, A. A. I. M. 2020. Analisis Kandungan Klorofil Pada Beberapa Jenis Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar *Food Supplement*. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains* 9: 171-176.
- Dwiyani, R. 2015. Kultur Jaringan Tanaman. Bali: Pelawa Sari.
- Fitri, M. S., Z. Thomy, dan E. Harnelly. 2012. In-Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on the Planlet Growth of *Jatropha curcas* L. *Jurnal Natural* 12: 27-31.
- Fitriani, Y., G. Wijana, dan I. A. P. Darmawati. 2019. Teknik Sterilisasi dan Efektivitas 2,4-D terhadap Pembentukan Kalus Eksplan Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) *In Vitro*. *Journal Agriculture, Science, and Biotechnol* 8: 41-52.
- Ginting, N., dan J. A. Lubis. 2017. Inventarisasi *Nepenthes* di Tapanuli Selatan. *Biolink* 3: 183-193.
- Hernawati dan P. Akkhiadi. 2005. *A Field Guide to the Nepenthes of Sumatra*. Yogyakarta: PILI-NGO Movement.
- Hidayati, Y. 2014. Kadar Hormon Sitokinin pada Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) Bercabang dan Tidak Bercabang. *Jurnal Pena Sains* 1: 40-48.
- Integrated Taxonomic Information System. 2012. Taxonomy and Nomenclature: *Nepenthes* L. <http://surl.li/asulq>. [21 November 2021].
- Irawan, P., L.A. P. Putri, dan Y. Husni. 2013. Pengaruh Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1: 583-589.
- Karjadi, A. K., dan A. Buchory. 2008. Pengaruh Komposisi Media Dasar, Penambahan BAP, dan Pikloram terhadap Induksi Tunas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* 18: 1-9.
- Khaniyah, S., N. A. Habibah, dan Sumadi. 2012. Pertumbuhan Kalus Daun Dewa [*Gynura procumbens* (Lour) Merr.] dengan Kombinasi 2,4-Diclorophenoxyacetic Acid dan Kinetin Secara *In Vitro*. *Biosantifika* 42: 99-105.

- Kunita, L. Y., Susiyanti, S. Isminingsih, dan Y. Isnaini. 2011. Pertumbuhan Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) dengan Modifikasi Konsentrasi Media dan pH secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknologi* 3: 24-33.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen* 7: 63-68.
- Listiawati, A., dan C. Siregar. 2008. *Entuyut (Nepenthes) Asal Kalimantan Barat*. Pontianak: Untan Press.
- Lukmanasari, P., A. Purwanto, R. H. Murti, dan Zulkifli. 2020. Karakterisasi Morfologi *Hybrid* Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Serapan. Hlm. 1-12.
- Mahadi, I. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon *Naphthalene Acetyl Acid* (NAA) dan Kinetin Pada Kultur Jaringan Nanas Bogor (*Ananas comosus* (L.) Merr.) cv. Queen. *Biosite* 2: 27-31.
- Makmur, M. 2019. Pengaruh Pemotongan Pucuk Apikal dengan Pemberian Pupuk Fermentasi Kompos Limbah Kakao Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Tabaro* 3: 386-393.
- Mansur, M. 2013. Tinjauan Tentang *Nepenthes* (Nepentheceae) di Indonesia. *Berita Biologi* 12: 1-7.
- Mansur, M., F. Q. Brearley, P. J. Esseen, E. J. Rode-Margono, dan M. R. M. Tarigan. 2021. Ecology of *Nepenthes clipeata* on Gunung Kelam, Indonesian Borneo. *Plant Ecology and Diversity* 14: 195-204.
- Mardhiana, Y. Parto, R. Hayati, dan D. P. Priadi. 2012. Karakteristik dan Kelimpahan *Nepenthes* di Habitat Miskin Unsur Hara. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1: 50-56.
- Meinaswati, F. S., N. Setiari, dan Y. Nurchayati. 2022. Respons Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Kecambah *Nepenthes gymnamphora* Nees terhadap Garam Mineral MS, Pepton, dan Thidiazuron. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia* 9: 57-65.
- Mielcarek, M., dan M. Isalan. 2021. Kinetin Stimulates Differentiation of C2C12 myoblasts. *Journal PLoS ONE*, 16: e0258419. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0258419>
- Ngadiani, dan T. Jayanti. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon NAA dan BAP Pada Media MS (*Murashige and Skoog*) Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Vanda tricolor* Secara *In Vitro*. *Stigma* 14: 89-98.

- Novitasari, Beatrix, Meiriani, dan Haryati. 2015. Pertumbuhan Setek Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose) dengan Pemberian Kombinasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan *Naphthalene Acetic Acid* (NAA). *Jurnal Agroteknologi* 4: 1735-1740
- Nurana, A. R., G. Wijana, dan R. Dwiyani. 2017. Pengaruh 2-iP dan NAA Terhadap Pertumbuhan *Plantlet* Anggrek *Dendrobium* Hibrida Pada Tahap Subkultur. *Agrotrop* 7: 139-146.
- Pranata, V., Y. Hendrayana, dan A. Y. Ismail. 2019. Identifikasi Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) di Kawasan Gunung Subang Kecamatan Cilebak Kabupaten Kuningan. Prosiding Seminar Nasional dan *Call for Papers* Konservasi untuk Kesejahteraan Masyarakat I. Kuningan, 12 Desember 2019. Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan. Hlm. 21-28.
- Purbasari, M., dan R. A. D. R. I. K. Jakti. 2014. Warna Dingin si Pemberi Nyaman. *Humaniora* 5: 357-366.
- Putriana, G., M. Restu, Musriati, dan N. Aida. 2019. Respon Kinetin dan Tipe Eksplan Jabon Merah (*Antocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Makassar* 4: 48-57.
- Ramadhan, M. F., M. Saleh, Miswan, dan R. Pitopang. 2013. Autekologi *Nepenthes pitopangii* Lee. di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. *Online Jurnal of Natural Science* 2: 8-18.
- Rodinah, R., N. Hadarani, dan H. D Ariani. 2018. Modifikasi Media dan Periode Subkultur pada Kultur Jaringan Pisang Talas (*Musa paradisiaca* var. *Sapientum* L.). *Jurnal Hexagro* 2: 1-6.
- Rudiyanto, B. W. Hapsari, dan T. M. Ermayanti. 2018. Pengaruh Modifikasi  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ , dan Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Tunas serta Pembentukan Umbi Mikro Taka (*Taca leontopetaloides*) Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Indonesia* 14: 11-21.
- Sabzevar, T. S., R. A. Ghavidel, dan S. Foroghian. 2015. The Effect of Phytohormones on Lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) Organogenesis. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*: 338-344.
- Sakina, S., S. Anwar, dan F. Kusmiyati. 2019. Pertumbuhan *Planlet* Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.) secara *In Vitro* Pada Konsentrasi NAA dan BAP Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik* 6: 430-437.
- Selviana, A., M. Turnip, dan R. Linda. 2018. Variasi Morfometrik dan Pengelompokan Spesies Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) di Desa Simpang Kasturi Kecamatan Mandor. *Protobiont* 7: 29-36.

- Shintiavira, H., Soedarjo, M. Suryawati, dan B. Winarto. 2016. Studi Pengaruh Substitusi Hara Makro dan Mikro Media MS dengan Pupuk Majemuk dalam Kultur *In Vitro* Krisan. *Jurnal Hortikultura* 21: 334-341.
- Sintaro, E. 2016. Keanekaragaman Jenis dan Pola Sebaran Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) di Bukit Benua Kabupaten Kunu Raya. *Jurnal Hutan Lestari* 4: 109-118.
- 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: 137-140.
- Siregar, D. A. 2020. Morfologi Pertumbuhan *Nepenthes* dengan Konsentrasi Nitrogen Berbeda pada Medium MS (*Murashige-Skoog*). *Jurnal Education and Development* 8: 317-319.
- Sosnowski, J., M. Truba, dan V. Vasileva. 2023. The Impact of Auxin and Cytokinin on the Growth and Development of Selected Crop. *Agriculture* 13: 1-14.
- Sumihar, S. T. T., F. R. Siahaan, E. S. Pujiastuti, dan D. A. S. Laia. 2021. Pupuk Daun Sebagai Sumber Nutrisi Media Kultur Perbanyak Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. cv. Raja Bulu) Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Pertanian* 9: 89-94.
- Supatmi, N. Rahman, dan N. S. Hartati. 2018. Induksi, Multiplikasi dan Pertumbuhan Tunas Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Genotipe Ubi Kuning Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Indonesia* 14: 191-200.
- Syahid, S. F., dan E. Hadipoentyanti. 2017. Protokol Perbanyak Benih Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) secara *In Vitro*. *Sirkuler*: 1-16.
- Tarigan, M. R. M., dan Y. E. Ritonga. 2020. Eksplorasi dan Karakterisasi Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) di Kawasan Hutan Jalan Merek-Sidikalang, Lae Pandom, Merek, Kabupaten Karo. *Jurnal Biolokus* 3: 252-258.
- Toy, B. A. I., dan D. Puspita. 2019. Media Cair Sebagai Media Pertumbuhan Jamur Akar Putih (*Rigidoporus microporus*). *Jurnal Biosains dan Edukasi* 1: 2-4.
- Tuhuteru, S., M. L. Hehanusa, dan S. H. T. Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia* 1: 1-12

- Ubaidillah, S., L. Mukarrahan, D. A. G. Perwitasari, S. Rohimah, F. E. Wardani, dan M. Su'udi. 2020. Keseimbangan Mekanisme Fotosintesis dan *Carnivory* pada Tumbuhan Kantong Semar: Suatu Kajian Pustaka. *Jurnal Biologi Udayana* 24: 63-71.
- Utami, T., Hermansyah, dan H. Merakati. 2016. Respon Pertumbuhan Stek Anggur (*Vitis vinifera* L.) Terhadap Pemberian Beberapa Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Akta Agrosia* 19: 20-27.
- Welandika, V., R. Herawatiningsih, dan W. Ekyastuti 2019. Keanekaragaman Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) pada Kondisi Tempat Tumbuh Hutan Rawa Gambut dan Hutan Kerangas di Dalam dan Sekitar KHDTK UNTAN. *Jurnal Tengkawang* 9: 57-70.
- Widyastuti, T. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. Yogyakarta: CV Mine.
- Yanti, D., dan M. N. Isda. 2021. Induksi Tunas dari Eksplan Nodus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa* Bunge.) dengan Penambahan 6-Benzyl Amino Purine (BAP) Secara *In Vitro*. *Biospecies* 14: 53-58.
- 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: 56-62.
- Yudhanto, A. S., dan N. M. A. Wiendi. 2015. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) dengan Sitokinin (BAP, Kinetin dan 2ip) terhadap Daya Proliferasi Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara *In Vitro*. *Bulletin Agrohorti* 3: 276-284.
- Ziraluo, Y. P. B. 2021. Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungi (*Ipomea batatas* Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek *Planlet*. *Jurnal Inovasi Penelitian* 2: 1037-1046.