

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, D. dan P. Heriansyah. 2021. Identifikasi Jamur Kontaminan pada Berbagai Eksplan Kultur Jaringan Anggrek Alam (*Bromheadia finlaysoniana*). *Agro Bali: Agricultural Journal* 4(2):192-199.
- Anggara, P. P., S. Seprido, dan T. Nopsagiarti. 2023. Mikropropagasi Anggrek *Vanda* sp. dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Potassium Nitrat (KNO₃) dan Thiamin pada Media Murashige And Skoog secara *In-Vitro*. *Baselang* 3(2):195-204.
- Ashar, J. R., A. Farhanah, P. Hamzah, R. Ismayanti, S. Tuhuteru, R. Yusuf, dan M. Mardaleni. 2023. *Pengantar Kultur Jaringan Tanaman*. Penerbit Widina. Bandung. 125 hlm.
- Asriani, E. N. 2020. *Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Pustaka Bina Putera. Serang. 58 hlm.
- Aulia, P., S. Subaedah, dan A. Ralle. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias *Aglaonema* Lipstik (*Aglaonema crispum*). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian* 3(1):62-73.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistika Hortikultura 2022*. BPS RI. Jakarta. 110 hlm.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Statistika Hortikultura 2023*. BPS RI. Jakarta. 130 hlm.
- Fuziani, Z., E. P. Utami, dan A. Rahmadi. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Thidiazuron terhadap Pembentukan Tunas *Protocorm Like Body* Anggrek *Dendrobium* Dian Agrihorti pada Berbagai Jenis Media Tanam secara *In Vitro*. Dalam: Sugilar, H., W. D. I. Azis, P. Supendi, Busro, I. D. Kurniawan, dan Y. Rohmatulloh (Eds). Prosiding Seminar Nasional Pertanian 2023 Tema : Teknologi Perlindungan Tanaman Terkini dalam Mengatasi Tantangan Perubahan Iklim Global. Bandung, 19 Agustus 2023. Jurusan Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati. Hlm. 316-427.
- Hanoum, I. 2021. *Anggrek Hidroponik*. Lily Publisher. Yogyakarta. 172 hlm.
- Hasanah, U. dan E. Suwarsi. 2014.. Pemanfaatan Pupuk Daun, Air Kelapa dan Bubur Pisang sebagai Komponen Medium Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium kelemense*. *Biosaintifika: Journal Of Biology and Biology Education* 6(2):137-144.

- Helena, A., R. Restiani, dan D. Aditiyarini. 2022. Optimasi Antioksidan sebagai Penghambat *Browning* pada Tahap Inisiasi Kultur *In Vitro* Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 7(2):86-93.
- Idly, N. S., L. Lusmaniar, dan T. Syamsuddin. 2023. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium* sp. dengan Penambahan Ekstrak Nabati ke dalam Media Alternatif Subkultur. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian* 8(2):158-162.
- Ilham, A., N. Triani, dan I. R. Moeljani. 2024. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa pada Media MS terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 8(1):369-377.
- Indraloka, A. B. dan S. Rahayu. 2022. Variasi Fenotip Pada Bunga dan *Labellum* 15 Anggrek *Phalaenopsis* Hibrida. *Agrosaintifika* 5(1):1-10.
- Irmawati, N., F. D. Wahyuni, N. Rahman, H. Fitriani, S. Rianawati, D. Supriadi, dan E. S. Mulyaningsih. 2024. Inisiasi Kultur Jaringan Menggunakan Eksplan Jagung Lokal dari Lapangan. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian* 20(2):167-174.
- Isda, M. N. dan W. Wusqa. 2023. Respon Pertumbuhan Protokorm Anggrek Sendu (*Grammatophyllum stapeliiflorum*) dengan Penambahan Beberapa Jenis Pupuk Daun secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknologi* 14(2):97-104.
- Kurnianingsih, R., M. Ghazali, S. Rosidah, A. Muspiah, S. P. Astuti, dan A. Nikmatullah. 2020. Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)* 4(5):888-896.
- Lalla, M. dan I. M. Sudiarta. 2022. Pengembangan Tanaman Anggrek di Kawasan Wisata Hutan Pinus Motilango Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3(2):87-91.
- Latif, R. A., S. Hasibuan, dan S. Mardiana. 2020. Stimulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Planlet Anggrek (*Dendrobium* sp) pada Tahap Aklimatisasi dengan Pemberian Vitamin B1 dan Atonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)* 2(2):127-134.
- Maezakusma, F. A., A. Rosyidah, dan S. Muslikah. 2023. Respon Pertumbuhan *Phalaenopsis* terhadap Perbedaan Media Tanam dan Pemberian Pupuk Gandasil D. *Agronisma* 11(2):71-79.
- Malonga, W. A. M. dan E. Sandra. 2024. Teknik Subkultur dalam Kultur Jaringan Tanaman Anggrek Ki Aksara (*Macodes petola*) secara *In Vitro*. *Jurnal Satwa Tumbuhan Indonesia* 1(1):15-23.

- Mega, E. 2023. *Tips Mudah Merawat Bunga Anggrek Kesayangan di Rumah*. Yogyakarta. Pustaka Referensi. 64 hlm.
- Nabila, S., A. Wijayani, dan R. S. Lestari. 2021. Penambahan Air Kelapa dan Thiamin terhadap Mikrostek Krisan secara *In Vitro*. *Agrivet* 27(1):39-45.
- Ningsih, R., H. E. Putra, dan A. E. Nanda. 2023. Modifikasi Media Tanam sebagai Optimalisasi Transplanting Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium* 2(2):51-59.
- Nissa, F. K., M. Ulfah, dan E. R. S. Dewi. 2023. Respon Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium sp.* Fase Remaja terhadap Variasi Konsentrasi Pupuk Daun. *Agroteknika* 6(2):261-271.
- Paserang, A. P. dan R. Riska. 2022. Aplikasi Hormon BAP, NAA, Air Kelapa terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) secara *In Vitro*. *Biocelbes* 16(1):38-46.
- Pebrian, R. H., L. Suharli, dan E. Sandra, E. 2024. Subkultur *Dendrobium kanayao* secara *In Vitro* di Esha Flora. *Biomaras: Journal Of Life Science and Technology* 2(1):49-53.
- Pranama, H. F., M. A. Dzakiy, dan E. Hartadiyati. 2024. Pengaruh Pemberian Variasi Konsentrasi Vitamin B1 (Thiamin HCl) terhadap Pertumbuhan Fase Vegetatif Anggrek *Dendrobium sonia*. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 7(1):12-20.
- Priatna, C. 2019. Pengaruh Pupuk Daun Growmore dan Hyponex terhadap Pertumbuhan Planlet *Dendrobium* Dian Agrihorti secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi* 11(2):131-139.
- Purnamasari, A., R. Ratnawati, A. Suyitno, L. Sugiyarto, dan I. S. Mercuriani. 2020. Optimasi Media Kultur *In Vitro* Anggrek *Dendrobium nobile* Berbasis Pupuk dengan Penambahan Air Kelapa dan Vitamin B1. *Jurnal Penelitian Saintek* 25(2):157-172.
- Purba, B. R. M. dan D. Saptadi. 2019. Karakterisasi Beberapa Jenis Anggrek Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Produksi Tanaman* 7(7):1258-1263.
- Putri, H. A. dan D. Sukma. 2021. Pengaruh Pupuk Lengkap dan Kitosan terhadap Pertumbuhan Anggrek *Phalaenopsis* Hibrida secara *In Vitro*. *Jurnal Citra Widya Edukasi* 13(3):237-246.

- Rahmadani, L. dan A. Purwantoro. 2020. Keragaman Morfologi dan Analisis Kekerabatan Anggrek *Phaleonopsis* Spesies dan Hybrid. *Jurnal Vegetalika* 9(4):535-546.
- Restanto, D. P., I. Fariroh, A. S. D. Sukmawati, V. N. Hidayat, S. Avivi dan F. K. Alfariy. 2023. Produksi Bibit Anggrek Kualitas Ekspor secara *In Vitro* di DD Orchid Nursery. *Jurnal Abditani* 6(1):78-84.
- Rustanti, F. N. D. dan R. Z. Abidin. 2024. Sistem Monitoring Kadar Ketersediaan Air Pada Tanaman Anggrek Menggunakan Sensor *Soil Moisture* Berbasis *Internet of Things* (IoT). *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 8(5): 10197-10203.
- Saepudin, A., Y. Yulianto, dan R. N. Aeni. 2020. Pertumbuhan Eksplan *in vitro* Anggrek Hibrida *Dendrobium* pada Beberapa Media Dasar dan Konsentrasi Air Kelapa. *Media Pertanian* 5(2):97-115.
- Saptiani, E., dan H. Rahmi. 2020. Induksi Kalus dari Eksplan Daun Tanaman Kawista (*Limonia acidissima* L.) secara *In Vitro* pada Media MS dengan Penambahan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)* 5(2):51-56.
- Septiani, A. H. I., F. Kusmiyati, dan B. A. Kristanto. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Anti Kontaminan dalam Pertumbuhan Kultur Jaringan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Tedjo MZ. *Agroteknika* 5(1):60-74.
- Shofiyan, A., A. M. Purnawanto, dan R. Z. A. Aziz. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis Sterilan dan Waktu Perendaman terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L.) pada Teknik Kultur *In Vitro*. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto* 22(1):29-39.
- Sjahril, R., F. Haring, R. M. Rukka, dan R. Dermawan. 2019. Perbenihan Kultur Jaringan Anggrek pada *Teaching Industry* Universitas Hasanuddin. *Jurnal Dinamika Pengabdian* 4(2):146–156.
- Tini, E. W., P. Sulistyanto dan G. H. Sumartono. 2019. Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Media Tanam yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 10(2):119-127.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press Yogyakarta. 477 hlm.
- Wirmasari, R., dan M. N. Isda. 2019. Respons Pertumbuhan Protocorm Anggrek *Grammatophyllum stapelliflorum* (Teijsm & Binn.) JJ Sm. Secara *In Vitro*

- pada Beberapa Komposisi Media. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 7(2): 118-125.
- Wulandari, S., Y. S. Nisa, Taryono, S. Indarti, dan R. S. Sayekti. 2021. Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrinova* 4(2):16-19.
- Wulannanda, A., S. Anwar, dan F. Kusmiyati. 2023. Kajian Penambahan Kinetin dan 2,4-D terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Tanaman Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada Fase Subkultur. *Jurnal Agroteknika* 6(1):1-12.
- Yulia, F. G. dan E. Zuhry. 2022. Respon Berbagai Konsentrasi dan Interval Pupuk Daun Growmore terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta* 9(1):1-14.
- Yuriansyah, Y., R. N. Sesanti, dan D. Maulida. 2019. Perkecambahan dan Pertumbuhan Biji Anggrek *Phalaenopsis* pada Beberapa Kombinasi Komposisi Media dan Air Kelapa. *Jurnal Ilmiah Inovasi* 19(1):21-25.
- Yusnita, Y. dan Y. Handayani. 2020. Pengecambahan Biji dan Pertumbuhan *Seedling Phalaenopsis* Hibrida *In Vitro* pada Dua Media Dasar dengan atau Tanpa Arang Aktif. *Jurnal Agrotropika* 16(2):70-75.
- Zahra, J. A. Z, E. R. Sasmita, dan A. Wijayani. 2023. Subkultur Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.) pada Media MS dengan Penambahan Thiamin dan Ekstrak Tauge. *Jurnal Agro Wiralodra* 6(2):34-39.
- Zanirah, S., S. Sutini, dan D.U. Pribadi. 2023. Pengaruh Konsentrasi Growmore dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium bigianthe* Agrihorti secara *In Vitro*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 12(3):710-720.
- Ziraluo, Y. P. B. 2021. Metode Perbanyakan Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas poiret*) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian* 2(3):1037-1046.

