

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M.A., E. Faridah, S. Indrioko, dan T. Herawan. 2017. Induksi Tunas, Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke Secara *In Vitro*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 11(1) : 1 – 13
- Apriliyana, R. dan B.F. Wahidah. 2021. Perbanyak Anggrek dendrobium sp. Secara *In Vitro* : Faktor-faktor Keberhasilannya. *Jurnal Mahasiswa Biologi* 1 (2) : 33-46 .
- Ardila, L., Dewirosanti, dan T. Kartika. 2022. Karakteristik Morfologi Tanaman Buah di Desa Suka Damai Kecamatan Tungkal Jaya Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Indobiosains* 4(2) : 36-46.
- Baskara, D.R., A. Wijayani, dan R. Srilestari. 2018. Kombinasi Zat Penghambat Pencoklatan dan Sukrosa terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Mas Kirana (*Musa acuminata* C.) Secara *In Vitro*. *Agrivet* 24(1) : 1-9.
- Chika, S., F. Kurniawati, dan T.P.D. Rahmani. 2021. Kajian Budidaya Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp. dengan Teknik Kultur Meristem serta Pengaruh Penambahan Berbagai Ekstrak terhadap Pertumbuhannya. *Prosiding Biologi Achieving The Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*. Gowa. 8 November 2021. UIN Alauddin Makassar dan UIN Walisongo Semarang. Hlm.434 – 441.
- Dewanti, P., A. Wafa, F. Handoko, dan H.D Sasmita. 2020. *Budidaya Anggrek Secara In Vitro*. Lumajang : LP3DI Press.
- Dewi, A.W.F., P. Rahayu, dan E.R.S. Dewi. 2024. Efektivitas Variasi Ukuran Botol Media Tanam terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Phalaenopsis amabilis* L. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 7(2) : 394-406 .
- 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 (2) : 171 – 176.
- El-Mahdy, M.T. dan M. Youssef. 2019. Genetic Homogeneity and High Shoot Proliferation in Banana (*Musa Acuminata* Colla) by Altering Medium Thiamine Level and Sugar Type. *In Vitro Cellular & Developmental Biology* 55 : 668-677.
- Friendly, M., Y. Effendi, dan Rahmi. 2021. Pengaruh Pemberian Thiamin (Vitamin B1) terhadap Pertumbuhan Morfometrik Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Simbiosis* 10(1) : 41-49.

- Gandawijaya, D. 1998. Pengaruh Sukrosa dan Glutamine pada Kultur Anter Solanum Khasianum Clarke. *Jurnal Ilmiah Biologi* 4: 98—102.
- Habibah, N.A., E.S. Rahayu, dan Y.U. Anggraito. 2021. *Buku Ajar Kultur Jaringan*. Sleman : Deepublish.
- Heriansyah, P. 2019. Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) dengan Pemberian Kinetin dan Sukrosa Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2) : 67-78.
- Hindersah, R. dan E. Suminar. 2019. Kendala dan Metode Budidaya Pisang di Beberapa Kebun Petani Jawa Barat . *Jurnal Agrologia* 8(2) : 55- 62.
- Hippy, N.A., N. Musa, dan S.H. Purnomo. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap Persentase Naungan. *Jurnal Agroteknotropika* 12 (1) : 43-52.
- Juanda, A., E.B. Febrianto, dan B.M.T. Sinambela. 2020. Analisa Jumlah Klorofil Daun terhadap Produksi Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Dataran Tinggi di Kebun Bah Birung Ulu PTPN IV Sumatera Utara. *Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet* (1) : 51-58.
- Junairiah, Ni'matuzahroh, N.I. Zuraidassanaaz, dan L. Sulistyorini. 2023. Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Induksi Kalus *Piper betle* L. var. *nigra*. *Journal of Pharmacy and Science* 8(1) : 7-13.
- Karimah, N., F. Kusmiyati, dan S. Anwar. 2021. Pengaruh Penggunaan Sukrosa dan IBA terhadap Induksi Akar Eksplan Tunas Anggrek (*Dendrobium* sp.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrotek* 5(1) : 34 – 44.
- Kartika, Y., dan E.A. Supriyanto. 2020. Pengaruh Macam Varietas dan Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Kalus Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2) : 37-43.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kustiani, E. 2020. *Kultur Jaringan Teori & Praktik*. Kediri : UNIK Press.
- Kusuma, H.P., Muhfahroyin, dan R. Noor. 2020. Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi pada Materi Keanekaragaman Hayati Melalui Inventarisasi dan Karakteristik Morfologi Suku Musaceae (Pisang-pisangan). *Jurnal Pendidikan Biologi* 11(1) : 51 – 58.
- Lestari, N.K.D., N.W.D. Yanti, I.A. Astarini, dan N.L. Arpiwi. 2019. *Bioteknologi in Vitro Lili*. Yogyakarta : Deepublish.

- Lestari, P.A., T. Supriyono, dan C. Rahayu. 2023. Analisis Kadar Gula, pH, Mutu Organoleptik, dan Daya Terima Minuman Goutseel dengan Proporsi Ekstrak Daun Kersen dan Buah Apel. *Jurnal Riset Ilmiah* 2(12) : 5501 – 5516.
- Maheswari, O. 2021. *Panduan Bioteknologi Pertanian*. Yogyakarta : Diva Press.
- Mardiana Y dan Sumarji. 2022. Effect of Lighting and Sucrose Concentration on The Growth and Production of Potato Micro Tubers (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Multidisiplinmadani* 2(6) : 2963-2976.
- Morfeine E.A. 2014. Effect of Sucrose and Glucose Concentrations on Micropropagation of Musa sp.cv. Grand Naine. *Journal of Applied and Industrial Sciences* 2 (2): 58-62.
- Muchsin, M.E., A. Supriatna, A. Adawiyah, dan A.V. Darniwa. 2022. The Effect of Various Concentration BAP (6-Benzyl Amino Purine) on Orchid Growth (*Macodes petola* (blume) Lindl.) In-Vitro. *Berkala Sainstek* 10 (1) : 25-31.
- Nandariyah, Y. Endang, dan T.A. Yunian. 2021. Development of Banana *in Vitro* from Male Bud Culture Supplemented with Some Concentration of Sucrose and Benzyl Adenine. *Earth and Environmental Science* 724 : 1-8
- Pratama, J. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium* 15(2) : 96-109.
- Purnamasari, A., Ratnawati, S. Aloysius, L. Sugiyarto, dan I.S. Mercuriani. 2020. Optimasi Media Kultur *In Vitro* Anggrek *dendrobium* Nobile Berbasis Pupuk. *Jurnal Penelitian Sainstek* 25(2) : 157-172.
- Riyati, R dan R.D. Pratiwa. 2017. Respon Pertumbuhan Planlet Pisang (*Musa paradisiaca* L.) pada Beberapa Konsentrasi Ekstrak Jagung Muda dan Sucrose Secara *In Vitro*. Seminar Nasional dalam Rangka Diesnatalis Ke-41 Fakultas Pertanian UNS. Surakarta. 30 Maret 2017. Universitas Sebelas Maret.
- Samanhudi, H.Widijanto, dan A. Yunus . 2020 . Sosialisasi dan Penyuluhan Budidaya Pisang dengan Bibit Hasil Kultur Jaringan di Desa Lempong, Kecamatan Jenawi, Kabupaten Karanganyar. *Journal of Community Empowering and Services* 4 (2) : 59-63.q
- Samudera, A.A., Rianto, dan H., Historiawati. 2019. Pengakaran *In Vitro* Eksplan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas Bululawang pada Berbagai Konsentrasi NAA dan Sukrosa terhadap Pertumbuhan Planlet Tebu. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 4(1) : 5–13.

- Sirappa, M. 2021. Potensi Pengembangan Tanaman Pisang : Tinjauan Syarat Tumbuh dan Teknik Budidaya Pisang dengan Metode Bit. *Agrosaint* 12(2) : 54-65.
- Sisinggala, M., 2023. *Taksonomi Tumbuhan II*. Yogyakarta : Selat Media.
- Srilestari, R. dan A. Wijayani. 2017. Induksi Tunas Pisang Abaka Secara *In Vitro* dengan Menggunakan BAP dan Thiamin. *Prosiding Seminar Nasional Tahun ke-3 Call for Papers dan Pameran Hasil Penelitian dan Pengabdian Kemristekdikti RI*. Yogyakarta. 10-11 Oktober 2017. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Hlm. 246.
- Srilestari, R. dan Suwardi. 2019. Penambahan Thiamin dan Pupuk Daun pada Tahap Aklimatisasi Pisang Abaka (*Musa textillis* Nee.). *Agrivet* 25 : 88 – 94.
- Srilestari, R. dan Suwardi. 2020. Induksi Akar Pisang Abaka Secara *In Vitro* dengan Menggunakan Macam Media dan Thiamin. *Agrivet* 26(1) : 1-7 .
- Srilestari, R., A.Wijayani, dan B. Supriyanta. 2020. *In Vitro* Addition of Benzyl Adenine (BA) and Thiamin on Growth of Abaca Banana Shoots . *Systematic Reviews In Pharmacy* 11(6) : 960 – 962 .
- Sulikah, F. Yulianti, dan T.K.K. Azmi. 2022. Induksi Tunas Ubi Jalar Kuning Aksesori Arnet Secara *in Vitro* dengan Pemberian BAP. *Journnal Gontor Agrotech Science* 8 (2) : 65-74.
- Suyanti, Mukarlina, dan Rizalinda. 2013. Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Keji Beling (*Strobilanthes crispus* Bl) dengan Pemberian IBA (*Indole Butyric Acid*). *Jurnal Protobiot* 2 (2) : 26-31.
- Triyastuti, N., E.S. Rahayu, dan T. Widiatningrum. 2018. Optimasi Pertumbuhan Plantlet Krisan Melalui Peningkatan Permeabilitas Tutup Botol dan Penurunan Sukrosa. *Jurnal MIPA* 41(1) : 20-26.
- Ulva, M., Y. Nurchayati, E. Prihastanti, dan N. Setiari. 2019. Pertumbuhan Kalus Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) varietas Permata F1 dari Jenis Eksplan dan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda Secara *in Vitro*. *Life Science* 8(3) : 160–169.
- Widyastuti, N dan J. Deviyanti. 2018. *Kultur Jaringan:Teori dan Praktik Perbanyakkan Tanaman Secara In Vitro*. Yogyakarta : Andi.
- Yuniarti, E. dan S.Ramadhani. 2023. *Vitamin*. Jambi : P.T. Sonpedia Publishing Indonesia.

Yusdian, Y., D.M. Minangsih, Erfan, dan S. Febrianty. 2024. Karakteristik Pertumbuhan Subkultur Kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas granola dengan Metode Kultur Jaringan Akibat Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzyl Amino Purine*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 6 (1) : 13-20.

Zahara, M. dan Suryady. 2022. A Review: The Use of Some PGR on Micropropagation of Pogostemon Cablin Benth. *Jurnal Biologi Sains dan Kependidikan* 2 (1) : 148 – 153.