

DAFTAR PUSTAKA

- Aprinda, O., Lizawati, dan Eliyanti. 2022. Induksi Akar Pada Eksplan Tunas Anggrek (*Dendrobium* var. Airy Beauty) Secara *In Vitro* dengan Penambahan Naphtalene Acetic Acid (NAA) dan 6-Benzyl Amino Purin (BAP). *J.Agroecotenia* 5(1): 27-39.
- Arista, D., Suryono, dan Sudadi. 2015. Efek dari Kombinasi Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Lahan Kering Alfisol. *Agrosains* 17(2):49-52.
- Arundana, M. E., S. Marwanti, dan K. Adi. 2019. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Konsumen dalam Pembelian Buah Pisang Cavendish di Kota Surakarta. *Agrista* 7(4):1-12.
- Ayuningtyas, U., Budiman, dan T.K.K. Azmi. 2020. Pengaruh Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Dian Agrihorti pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi* 4(2):148-159.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. *Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan 2022-2023*. Indonesia. Badan Pusat Statistik.
- Damayanti, A., Nandariyah, dan A. Yunus. 2021. Combination of MS medium and Gandasil D on Banana Shoots Growth *In Vitro*. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 637: 1-7
- Dharmadewi, A. A. I. 2020. Analisis Kandungan Klorofil Pada Beberapa Jenis Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar *Food Supplement*. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains* 9(2): 171-176.
- Debitama, A. M. N., I. A. Mawarni, dan U. Hasanah. 2022. Pengaruh Hormon Auksin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledoneae dan Dicotyledoneae. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 17(1): 120-130.
- Duldulao, D. J. C. 2023. Enzymatic Activity of Polyphenol Oxidase: A Laboratory Experiment in Flexible Learning. *Oriental Journal of Chemistry* 39(4): 113-123.
- Dwivanny, F.M, K.W.A Sutanto, M.F. Ghazali, C. Lim, dan G. Kamalesha. 2021. *Pisang Indonesia*. Bandung : ITB Press.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Denpasar-Bali: Pelawa Sari.
- Fatmawati, A. 2023. *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan Berbasis Riset*.

Mataram: Penerbit LITPAM.

- Harahap, F., A. Hasanah, H. Insani, N.K. Harahap, M.D. Pinem, S. Edi, H. Sipahutar, dan R. Silaban. 2019. *Kultur Jaringan Nanas*. Surabaya : Penerbit Media Sahabat Cendekia.
- Hartati, S., A. Budiyono, dan O. Cahyono. 2016. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Subkultur Anggrek Hasil Persilangan *Dendrobium biggibum* x *Dendrobium liniale*. *Caraka Tani, Journal of Sustainable Agriculture* 31(1): 33-37.
- Isda, M. N. dan W. Wusqa. 2024. Respon Pertumbuhan Protokorm Anggrek Sendu (*Grammatophyllum stapeliiflorum*) Dengan Penambahan Beberapa Jenis Pupuk Daun. *Jurnal Agroteknologi* 14 (2): 97-104.
- Khasanah, R.N., dan Fathurrahman. 2023. Multiplikasi Eksplan Mahkota Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.) Varietas Suska Kualu Riau pada Perlakuan BAP dan NAA. *Jurnal Dinamika Pertanian* 39(1):1-10.
- Kholifah, N., A. Shofiyani, A. M. Purnawanto, dan E. Puspawiningiyas. 2022. Pengaruh Konsentrasi NAA dan TDZ (Thidiazuron) terhadap Organogenesis Kalus Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Agritech* 25(2): 153-160.
- Levinawati, A., N. Fatimah, D. A. Ramadhani, E. Ratnasari, dan A. Idayani. 2024. Studi Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium taurinum* (Lindl.) pada Media VW (Vacin and Went) Modifikasi Zat Pengatur Tumbuh Organik. *Prosiding Seminar Nasional Biologi: "Inovasi Penelitian dan Pembelajaran Biologi VIII (IP2B VIII)*. Surabaya: 5 Oktober 2024. Hal 163-169.
- Lestari, S. K., D. Anggorowati, dan S. Hadijah. 2022. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh IBA terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Jambu Air Merah. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 11(4):182-187.
- Luthfia, N., M. Rahmawati, dan M. Hayati. 2019. Efektivitas Konsentrasi NAA dan Kinetin terhadap Pertumbuhan Tunas Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.) secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(2):121-130.
- Maulida, Y., N. Hardarani, dan H. Susanti. 2024. Pengaruh Konsentrasi Kinetin terhadap Pertumbuhan Subkultur Pisang Kepok Timbatu Secara *In Vitro*. *Ziraa'ah* 49(2): 299-312.

- Mukminah, F., M. Trinawaty, dan T. Prihatin. 2021. Multiplikasi Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In Vitro* pada Media MS Dengan Penambahan NAA dan Air Kelapa. *Jurnal Agroekotek* 13(2): 213-223.
- Ningrum, W.C., R. Jumadi, dan W. N. Lailiyah. 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):11-23.
- Nofiyanti, S.S., R. N. Faizah, R.K.P. Pangestu, N. D. Oktavia, Yuliani, dan V. Violita. 2021. Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellaroides* L. *Prosiding SEMNAS BIO*. Universitas Negeri Padang: 1374-1385.
- Nur'riyani. 2021. Media Tanam Kultur Jaringan yang Tepat untuk Perbanyak Tanaman Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.). *Bioscientiae* 18(1):37-45.
- Pernadi, D. 2020. Deteksi Kadar Nitrogen dan Klorofil Citra Daun Menggunakan Ruang Warna Hsi. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer* 25(100): 41–49.
- Rahman, N., H. Fitriani, N. Rahman, dan N. S. Hartati. 2021. Pengaruh Beragam Zat Pengatur Tumbuh terhadap Induksi Kalus Organogenik Dari Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.) Genotipe Gajah dan Kuning. *Jurnal Ilmu Dasar* 22(2): 119-126.
- Rosmaina, R., R. Endika, dan Z. Zulfahmi. 2021. Studi Pengaruh Media Alternatif untuk Perbanyak Pisang Barangan (*Musa acuminata* L.) Secara *In-Vitro*. *Jurnal Agroteknologi* 12(1):33-40.
- Sabatini, A. P., E. Nurcahyani, Yulianty, dan R. Agustrina. 2022. Respon Planlet Anggrek *Cattleya* sp. Hasil Seleksi *In Vitro* terhadap Cekaman Kekeringan dengan Polietilenglikol (PEG) 6000. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity* 6(2): 61-67.
- Satuhu, S. dan A. Supriyadi. 2007. *Pisang : Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Pasar*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Setiawan, R. B., Yusniwati, M. Handayani, dan Jumsalia. 2023. Penggunaan *Indole Butirat Acid* (IBA) untuk Induksi Akar Setek *Amorphophallus titanum* dan *Amorphophallus gigas*. *J. Hort Indonesia* 14(2):87-92.
- Sharfina, F. D., N. R. Mulyana, N. Rahmadhana, F. D. Nurita, Y. S.

- Rahayu, dan S. K. Dewi. 2021. Perbandingan Aktivitas Auksin Alami dengan Auksin Sintetis terhadap Pertumbuhan Akar Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik. *Prosiding Semnas Bio*. Universitas Negeri Padang:725-733.
- Shofiyani, 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* 22(1): 29-39.
- Sulaiman, S., N.A. Yusuf, dan A. Awal. 2020. Effect of plant growth regulators on in vitro culture of pineapple (*Ananas comosus* L. Merr) MD2 variety. *Food Research* 4(5): 110-114.
- Sulasiah, A., C. Tumilisar, dan T. Lestari. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran Pada Tunas *Dendrobium* sp Secara *In Vitro*. *Bioma* 11(1): 56-66.
- Sulichantini, E. D., A. P. D. Nazari, dan A. Nuansyah. 2023. Aplikasi Kombinasi Jenis dan Konsentrasi Antioksidan yang Berbeda sebagai Penghambat *Browning* pada Perbanyakan Pisang Cavendish secara Kultur Jaringan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(2):78-83.
- Sumihar, S. T. T., F.R. Siahaan, E.S. Pujiastuti, dan D.A.S. Laia. 2021. Pupuk Daun Sebagai Sumber Nutrisi Media Kultur Perbanyakan Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. cv. Raja Bulu) secara *In Vitro*. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian* 9(2):89-94.
- Suryalita. 2019. Review Beraneka Ragam Jenis Pisang dan Manfaatnya. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, Makassar: 20 Agustus 2019. Hal. 99-101.
- Syahirah, A., M. Rahmawati, dan E. Kesumawati. 2019. Pengaruh Konsentrasi ZPT BAP dan NAA terhadap Pisang Barangan Merah (*Musa acuminata* Colla.) secara Kultur Jaringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(3):178-184.
- Timburas, R. D., A. G. Pinaria, dan E. F. Lengkong. 2023. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Auksin NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) pada Pertumbuhan Akar Stek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 4(1):67-73.
- Tini, E.W., P. Sulistyanto, dan G.H. Sumartono. 2019. Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Media Tanam yang

- Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *J. Hort.Indonesia* 10(2):119-127.
- Ulva, D. A., Supriyono, dan Pardono. 2019. Efektivitas Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Sistem Olah Tanah. *Agrosains* 21(1):29-33.
- Unsong, N., W. Tilaar, dan B. R. A. Sumayku. 2022. Sterilisasi dan Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzile Amino Purin*) terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Pisang Abaka (*Musa textilis* Nee) Melalui Teknik *In Vitro*. *Agri-SosioEkonomi Unsrat* 18(3):717-724.
- Wakidah, K., dan E. S. Rahayu. 2020. Optimasi Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Serta Pencahayaan untuk Pertumbuhan Plantlet *Phalaenopsis* sp. Secara *In Vitro*. *Life Science* 9(1): 94-102.
- Wicaksono, A. D. P, dan A. Hermawan. 2021. Pengaruh Cahaya dan Kualitas dalam Klasifikasi Kematangan Pisang Cavendish Berdasarkan Ciri Warna Menggunakan Artificial Neural Network. *Matrik: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer* 21(1):215-228
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *J. Hort* 24(3): 230-238.
- Wijaya, L. G. C. dan S. Prabaningtyas. 2024. Pengaruh Sumber Fosfat terhadap Pertumbuhan *Chlorella vulgaris* yang Dikultur Bersama Bakteri Penghasil *Indole-3-Acetic Acid*. *Jurnal Ilmiah Sains* 24(2): 148-159.
- Wulandari, S., Y. S. Nisa, Taryono, S. Indarti, dan R.R.S. Sayekti. 2021. Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation* 4(2): 16-19.
- Yuniardi, F. 2019. Aplikasi Dimmer Switch pada Rak Kultur sebagai Pengatur Kebutuhan Intensitas Cahaya Optimum bagi Tanaman *In Vitro*. *Indonesian Journal of Laboratory* 2(1):8-13.
- Zakiah, M., T. F. Manurung, dan R. S. Wulandari. 2018. Kandungan Klorofil Daun pada Empat Jenis Pohon di Arboretum Sylva Indonesia Pc. Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari* 6(1): 48-55.
- 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):1037-1046.

Zulkarnain. 2017. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara.

Zulkifli, P. Lukmanasari, N.A. Hardi, dan D. Akbar. 2023. Karakterisasi Morfologi Varietas Pisang di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Vegetalika* 12(1): 76 – 90.