

DAFTAR PUSTAKA

- Agriansyah., Sarimanah, W.O.S., dan Munir (2016). Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca L.*) di Kelurahan Tobimeita Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal AMPIBI*, 1(3), 31-41.
- Arimarsetiowati, R., dan Fitria (2012). Pengaruh Penambahan Auksin terhadap Pertunasan Dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyak Somatik Embriogenesis. *Pelita Perkebunan*, 28 (2), 82 – 90.
- Arti, I. M., dan Ega. (2020). Perubahan Mutu Fisik Pisang Cavendish selama Penyimpanan Dingin pada Kemasan Plastik Perforasi dan Non-Forasi. *UG Jurnal*, 14 (11), 33-44.
- Arundana, M. E., Sri, M. (2019). Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Konsumen dalam Pembelian Buah Pisang Cavendish Di Kota Surakarta. *Agrista*, 7 (4), 1-12.
- Asra, R., Ririn., dan Mariana. (2020). *Hormon Tumbuhan*. UKI Press.
- Astutik, Astri. S., dan Sutoyo. (2021). Stimulasi Pertumbuhan *Dendrobium Sp* Menggunakan Hormon Auksin Naphtalena Acetic Acid (NAA) dan Indole Acetic Acid (IBA). *Jurnal Buana Sains*, 21 (1), 19 – 28.
- Atom, A. D., P. Lalrinfera., and Thangjam. (2015). Genome Classification of Banana Genetic Resources of Manipur using Morphological Characters. *Science Vision*, 15, 189-193.
- Avivi, Sholeh., M. Ubaidillah., Setyono., R. Atiqoh. (2022). Pengaruh BAP, IAA, dan Jenis Eksplan terhadap Efisiensi Regenerasi Tomat Fortuna 23. *J. Agron. Indonesia*, 50 (3), 307-314.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Produksi Tanaman Buah-Buahan Tahun 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses pada tanggal 14 Januari 2023.
- Basri, A. H. H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyak Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10 (1), 64-73
- Damanik, I. T. S., Rosmayati., dan Luthfi A. (2017). Pengaruh Jenis Eksplan dan Komposisi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Induksi Kalus pada Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5 (3), 532 – 535.
- Debitama, M. N. H., Iga, A. M., dan Ummul H. (2022). Pengaruh Hormon Auksin sebagai Zat Pengatur Tumbuhan *Monocotyledoneae* dan *Dycotyledoneae*. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 17 (1), 120-130.

- Dwiyani, R. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman*. Pelawa Sari.
- Eriansyah, M. (2014). Pengaruh Pemotongan Eksplan Dan Pemberian Beberapa Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Eksplan Ketan (*Musa paradisiaca*) Secara *In Vitro*. *Agrologia*, 3 (1), 54 – 61.
- Hanafiah, K. A. (2021). *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga*. PT. Raja Grafindo Perkasa.
- Herawati, D., Mukarlina, dan Zulfa. (2021). Multiplikasi Anggrek *Dendrobium* sp. dengan Penambahan Ekstrak Jagung (*Zea mays*) dan *Naphthalaene Acetic Acid* (NAA) Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Makassar*. 6 (1), 38 - 47.
- Heriansyah, P., Trinop, S., dan Rover. (2014). Pengaruh Pemberian *Myoinositol* dan Arang Aktif pada Media Sub Kultur Jaringan Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp.). *Jurnal Agroteknologi*, 5 (1), 9 - 16.
- Isda, M. N., Elvianis., dan Siti F. (2020). Induksi Tunas pada Beberapa Tipe Pemotongan Eksplan Bonggol Pisang Udang (*Musa acuminata colla*) Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 8 (1), 20-28.
- Jainol, J. E. and Jualang. A. (2015). *In Vitro* Shoot Multiplication and Rooting of Shoot Tip Explants of *Dimorphorchis Lowii* : An Endemic Orchid Of Borneo. *J. Trop. Plant Physiol.* 7 (2015) :14-25.
- Jariyah, N. N., M. Afrillah., dan Hendri S. (2022). Pengaruh Konsentrasi ZPT Alami Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan Stek Bunga Mawar (*Rosa Sp*). *Agrohita Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 7 (2), 268-274.
- Jufri, N., Abdullah., and Devi, S. (2014). The Use of Bean Sprout Extract as Supplement for the Growth of Plaintain Unti Sayang (*Musa paradisiaca L.*) by Tissue Culture. *Journal of Agricultural Studies*, 2 (1), 99 – 106.
- Kaleka, N. (2013). *Pisang-pisang Komersial*. Arcita.
- Karamina, H., Indawan dan Agustina. (2022). Efektivitas Perbedaan Konsentrasi BAP terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Cavendish dengan Teknik *Thin Cells Layer*. *Jurnal Kultivasi*, 21 (2), 135 – 140.
- Kasi, P. D., Cambaba, S., dan Winda S. (2021). Aplikasi Ekstrak Jagung Dan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Awal Bibit Apel. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9 (3), 195-201. ISSN 2302-6944.
- Latunra, A. I., Baharuddin, A., Wiwik, A., dan Mustika T. (2017). Induksi Kalus Pisang Barangan Merah *Musa acuminata Colla* dengan Kombinasi Hormon 2,4-D dan BAP Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8 (15), 53 – 61.

- Mastuti, R., Aminatun M., and Mufidatur, R. (2017). The Effect of Tomato Juices and Bean Sprout Extracts on Vitro Shoot Regeneration of *Physalis angulata* L. *AIP Publishing*, 8 (2017), 51-56.
- Mutryarny, E., dan Seprita, L. (2018). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Harmonik. *Ilmiah Pertanian*, 14 (2), 29 – 34.
- Nasution, L. Z., Erpina, D. M., Muainah, H., dan Mieke, A.H. (2021). Pengaruh Arang Aktif (*Charcoal*) pada Media MS untuk Meningkatkan Pertumbuhan Anggrek pada Kultur In Vitro. *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS Tahun 2021*. 5 (1), 1372 – 1378.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., dan Kristanto, B.A. (2017). Aplikasi Silika dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) pada tahap aklimatisasi. *J. Agro Complex*, 1(3), 101-110
- Nirmala, R., dan Ratna, S. (2017). Pertumbuhan Bibit Pisang Ekspor Cavendish Asal Kultur Jaringan di Nursery dengan Teknologi Pemberian *Kosarine*. *Pertanian Terpadu*. 5(2), 79-91.
- Nuraini, A., E. Aprilia., Murgayanti., A. P. Wulandari. (2022). Pengaruh Konsentrasi Benzylaminopurine terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Aksilar Rami Klon Lokal Wonosobo secara *In Vitro*. *Jurnal Kultivasi*, 21 (2), 166 – 172.
- Nurana, A. R., Gede, W., dan Rindang, D. (2017). Pengaruh 2-IP dan NAA terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Dendrobium Hibrida pada Tahap Subkultur. *Agrotrop*, 7 (2): 139 – 146.
- Nurmufiidah, R., Florentina, K., and Dwi, R. (2020). The Effect of Naftalene Acetic Acid and Benzyl Amino Purine on Growth of Potato Planlets In Vitro. *Journal Tropical Crop Science And Technology*, 2 (1) : 41 – 53.
- Nurriyani. (2021). Media Tanam Kultur Jaringan yang Tepat untuk Perbanyak Pisang Cavendish (*Musa acuminata*). *Bioscientiae*, 18 (1), 37-45.
- Oratmangun, K. M., Dingse, P., dan Febby, E. K. (2017). Deskripsi Jenis-Jenis Kontaminan dari Kultur Kalus *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 6 (1) 47—52.
- Pamungkas, S. S. T. (2015). Pengaruh Konsentrasi NAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Pisang Cavendish (*Musa paradisiaca* L.) Melalui Kultur In Vitro. *Gontor Agrotech Science*, 2 (1), 31 – 45.
- Pamungkas, S. S., dan Rudin. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dari Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budcip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Buluwang (BL). *Mediagro*, 16 (1), 68 – 80.
- Poerba, Y.S. (2018). *Deskripsi pisang*. LIPI Press. Jakarta.

- Rupina, P., Mukarlina., dan Riza, L. (2015). Kultur Meristem Mahkota Nanas (*Ananas comosus* L.) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan *Benzyl Amino Purine* (BAP). *Protobiont*, 4 (3), 31-35.
- Saepudin, A., Yaya, S., dan Dhea, A. F. (2020). Pertumbuhan Eksplan *In vitro* Anggrek Hibrida *Dendrobium* pada Beberapa Media dasar dan Konsentrasi Air Kelapa. *Media Pertanian*, 5 (2) : 97-115.
- Saepudin, A., Yanto, Y., dan Rida, N. (2022). Pengaruh Konsentrasi *Indole Butyric Acid* dan *Benzyl Amino Purine* terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Pisang Cavendish (*Musa acuminata*) Secara In Vitro. *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-46 UNS Tahun 2022*, 6 (1), 1000 – 1016.
- Sari, D. I., Suwirman dan Nasril, N. (2015). Pengaruh Konsentrasi *Thidiazuron* (TDZ) dan Arang Aktif pada Sub Kultur Tunas Pisang Kepok Hijau (*Musa paradisiaca* L.). *Online Jurnal of Natural Science*, 4 (3), 280 - 289.
- Setiawati, T., Alma, A., dan Anandira, W. (2019). Induksi Kalus Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) dengan Penambahan Berbagai Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT). *EduMatSains*, 3 (2), 119 – 132.
- Setiawati, T., Aulia, Z., Rully, B., dan Mohammad. (2018). Perbanyak In Vitro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* (L.) cv. Granola) dengan Penambahan *Meta-Topolin* Pada Media Modifikasi MS (*Murashige and Skoog*). *Jurnal Metamofosa*, 5 (1), 44-50.
- Sofiyani, A. (2015). Pengembangan Metode Sterilisasi Pada Berbagai Eksplan Guna Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus Kencur (*Kaemferia galangal* L). *AGRITECH*, 17 (1), 55 – 64
- Sukasih, E. (2018). Optimalisasi Formula Tepung Pisang Cavendish (*Musa Cavendish*) Instan dengan Metode Respon Surface. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 15 (1), 1 – 11.
- Sulaiman, S., Yusuf, M. A., dan Awal, A. (2020). Effect of Plant Growth Regulators on In Vitro Culture of Pineapple (*Ananas comosis* L. Merr) MID2 variety. *Food Research*. 4(4), 110–114.
- Sulasiyah, A. (2015). Pengaruh Pemberian Jenis Dan Konsentrasi Auksin Terhadap Induksi Perakaran Pada Tunas *Dendrobium* sp. Secara In Vitro. *BIOMA*, 11 (1).
- Syahid, S. F., dan N. N. Kristina (2012). Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas *In Vitro* Produksi Rimpang, Dan Kandungan *Xanthothizol* Temulawak Di Lapangan, *Jurnal Littri*, 18 (3), 125-134.
- Syamsudin, D., dan I. Rochdjatun. (2014). *Studi introduksi: Pisang Cavendish dan Hama Penyakitnya*. Universitas Brawijaya Press.

- Tanjung, T. Y., dan Darmansyah. (2021). Pengaruh Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Buatan terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Delima (*Punica Granatum L.*). *Hortusculer*, 2 (1).
- Tini, E. W. (2022). Kandungan Hormon Endogenous pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Galung Tropika*, 11 (2), 132 – 142
- Tiwery, R. (2014). Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. (*Brassica juncea L.*). *Biopendix*, 1 (1) : 86-94.
- Tuwo, M., Baharuddin., Ilham, A., Masniawati., and Tutik, K. (2021). Effect of Organik Growth Supplements on *In Vitro* Shoot Regeneration of Banana cv. Barangan Musa acuminata Colla. *Journal of Biological Sciences*, 8 (1), 124-130.
- Ubaidah, S. N., Rossa, M., Hery, W., dan Ahmad Y. (2019). Penambahan Air Kelapa dan IAA pada Pertumbuhan Tunas Pisang Raja Bulu secara *In Vitro*. *Jurnal Agriculture UNS*, 3 (1) : 93 – 99.
- Umesha, S., and Narayaswamy, B. (2016). Growth Promoting Substances and Mineral Elements in Desiccated Coconut Mills (DC) Coconut Water. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 5(4), 532–538.
- Voora, V., Cristina, L. and Steffany, B. (2020). *Global Market Report : Banana*. International Institute For Sustainable Development.
- Wahyuni, H., R. S., Wulandari., dan Muflihati. (2019). Konsentrasi IAA (*Indole Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) pada kultur jaringan ulin (*Eusideroxylon zwageri*). *J. Hutan Lestari* 7, 1660-1667.
- Wakidah, K. (2020). Optimasi Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Serta Pencahayaan untuk Pertumbuhan Planlet *Phalaenopsis sp.* Secara *In Vitro*. *Life science*, 9 (1), 94-102.
- Waryastuti, D. E., Lilik, S., dan Tatik (2017). Pengaruh Tingkat Konsentrasi 2,4-D dan BAP pada Media MS terhadap Induksi Kalus Embriogenik Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (1), 140 – 149.
- Widiastoety, D. (2014). Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Angrek Mokara. *J. Hort.* 24(3), 230-238.
- Yusnita. (2015). *Kultur Jaringan*. AURA. Lampung.
- Ziraluo, Y.P.B. (2021). Metode Perbanayakan Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas poiret*) dengan Teknik Kultur Jaringan Atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2 (3) : 1037-1046.