

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwono, T. 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta. 76 hal.
- Agampodi, V. A., & Jayawardena, B. 2009. Effect of Coconut (*Cocos nucifera* L.) Water Extracts on Adventitious Root Development in Vegetative Propagation of *Dracaena purplecompacta* L. *Acta Physiologiae Plantarum*, 31(2), 279–284.
- Aisyah, A., Asnawati, A., dan Agustina L., M. P. 2020. Respon Pertumbuhan Anggrek *Macodes petola* Terhadap Konsentrasi Pupuk Hidroponik sebagai Media Alternatif Kultur Jaringan. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10 (1): 1-8.
- Amalia, L., Adi, R. W., dan Indriana, K. R. 2021. Penggunaan Konsentrasi Ab Mix Dan Vitamin B1 Terhadap Perbanyakan Planlet Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Varietas Granola Secara In Vitro. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 6(2): 49-54.
- Asnjar., Elly, K., dan Syammiah. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Bayfolan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrista*, 17(2): 60 – 66.
- Avivi, S., Soedarmo, S. H., dan Prasetyo, P. A. 2013. Multiplikasi Tunas dan Aklamatisasi Tiga Varietas Pisang: Raja Nangka, Kepok, dan Mas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4 (2): 83-89.
- Baque, A., Shin, Y. K., Elshhari, T., Lee, E. J., dan Paek, K. Y. 2011. Effect of Light Quality, Sucrose and Coconut Water Concentration on the Microporpagation of *Calanthe* Hybrids (“Bukduseong” × “Hyesung” and “Chunkwang” × ‘Hyesung’). *Australian Journal of Crop Science*, 5(10), 1247–1254.
- Barlina, R. 2004. Potensi Buah Kelapa Muda Untuk Kesehatan dan Pengolahannya. *Perspektif*, 3(2), 46–60.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensi*, 10(6), 64–73.
- Budi, R. S. 2020. Uji Komposisi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) Pada Media MS Secara in vitro. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(1), 101–111.
- Darlina., Hasanuddin., dan Rahmatan, H. 2016. Pengaruh penyiraman air kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap pertumbuhan vegetatif lada (*Piper nigrum*

- L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 20–28.
- Djajanegara, I. 2010. Pemanfaatan Limbah Buah Pisang dan Air Kelapa Sebagai Bahan Media Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Tipe 229. *Jurnal Tenik Lingkungan*, 11(3): 373 – 380.
- Eriansyah, M, S. 2012. Pengaruh Pemotongan Eksplan Dan Pemberian Beberapa Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Eksplan Pisang Ketan (*Musa paradisiaca*) Secara In Vitro. *Ilmu Budidaya Tanaman*, 1(2), 91–169.
- Fatma, D. N. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agronobis*, 1(1): 89 – 98.
- George, P., dan Manuel, J. 2013. Low Cost Tissue Culture Technology for the Regeneration of Some Economically Important Plants for Developing Countries. *International Journal of Agriculture, Environment & Biotechnology Citation*., 6(December (Special Issue), 703–711.
- Gustini, D., Siti, F., dan Sujarwati. 2012. Pengaruh Rootone F dan Pupuk Bayfolan Terhadap Pembentukan Akar dan Pertumbuhan Anakan Salak Pondoh. *Jurnal Biospecies*, 5(1): 8 – 13.
- Haryani. 2017. Identifikasi Tanaman Pisang yang di Budidayakan Masyarakat di Sekitar Bendungan Batujai. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Mataram, 110265, 110493.
- Hanafiah, Kemas A. 2004. *Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi*. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta. 260 hal.
- Hendaryono, D. P. S., dan Wijayani, A. 2002. *Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif*. Yogyakarta : Kanisius.
- Husain, I. 2012. Induksi Protocorm pada Eksplan Bawang Putih pada Media MS Minim Hara Makro dan Mikro yang Ditambahkan Air Kelapa. *Jurnal Metamorfosa III* (2), 1(1), 28–32.
- Hutami, S. 2008. Ulasan Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 4(2): 83 – 88.
- Ikhsan. 2014. Pengaruh Media Simpan Pasir Dan Biji Plastik dengan Pemberian Air Pendingin Terhadap Perubahan Mutu pada Buah Pisang Kepok (*Musa Normalis* L.). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*., Vol.3, No. 2:173-182, 3(2), 173–182.
- Khasanah, A. N., dan Marsusi. 2014. Karakterisasi 20 Kultivar Pisang Buah

Domestik (*Musa paradisiaca*) dari Banyuwangi Jawa Timur. *El-Vivo Vol.2, No.1, Hal 20 – 27, April 2014 ISSN: 2339-1901, 2(1), 20–27.*

- Kristina, N. N., dan Syahid, S. F. 2012. Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan. *Jurnal Littri, 18(3), 125–134.*
- Latifah, R., Titien, S., dan Netty, E. 2017. Optimasi Pertumbuhan Planlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige-Skoog dan Bahan Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan, 1(1): 54 – 62.*
- Lisnandar, D, S., Fajarudin, A., Effendi, D., dan Roostika. 2015. Organogenesis Bunga Aksis Pisang Ber genom AAB dan ABB. *Jurnal Hortikultura, 25(1): 1 – 8.*
- Maninggolang, A., Jeany Sh, P, M., dan Wenny, T. 2018. Pengaruh BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tunas Pucuk dan Kandungan Sulforafan Brokoli (*Brassica oleracea L. var. italic Plenck*) Secara In Vitro. *Jurnal Agri-SosioEkonomi Unsrat, 14(1): 439 – 450.*
- Mardhikasari, S., Yunus, A., dan Samanhudi, S. 2019. Modification of Media for Banana In Vitro Propagation with Foliar Fertilizer and Coconut Water in cv. Rajabulu. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 35(1), 23.*
- Mardiana, D. N. 2019. Pengaruh Media Pupuk Daun Terhadap Multiplikasi Pisang Barangan Secara In Vitro. *Thesis. UIN Sunan Gunung Djati Bandung., 3, 1–9.*
- Mashud, N. 2013. Efek Zat pengatur Tumbuh BAP Terhadap Pertumbuhan Planlet Kelapa Genjah Kopyor dari Kecambah yang dibelah. *Jurnal Palma, 14(2): 82 – 87.*
- Maysarah., Wulandari., Reine, S., dan Herlina, D. 2012. *Pertumbuhan Eksplan Manggis (Garcinia mangostana L.) Secara In Vitro Dengan Air Kelapa, Ekstrak Tauge, dan Ragi.* Fakultas Kehutanan. Universitas Tanjungpura, 9–15.
- Megia, R., dan Djuita, R. 2011. Deteksi Integritas Genomik Pisang Hasil Iradiasi In Vitro Berdasarkan Penanda Mikrosatelit. *Makara of Science Series, 14(2), 151–157.*
- Meriyanto., Trinawaty, M., dan Fitriani, N. 2016. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tunas Aksilar Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Varietas Cilembu secara In Vitro. *Jurnal Agroekotek, 8(2), 104–112.*
- Mukminin, L. H., Asna, P. M. Al., dan Setiowati, F. K. 2016. Pengaruh Pemberian Giberelin (GA3) Dan Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Biji Angrek

- Bulan (*Phalaenopsis* sp.) Secara In Vitro. *Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek*, 2016, 41–44.
- Mulia., Pitri, I., dan Tri, N. 2020. Respon Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang (*Musa* sp.) Varietas Roti Dengan Penambahan Ekstrak Kentang Pada Media MS. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 1(3), 107–115.
- Mulyono, L. A., Hamidah., dan Bambang, I. 2016. Pengelompokan Empat Varietas Pisang (*Musa acuminata* Colla) Melalui Pendekatan Fenetik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Mutryarny, E. 2007. Aplikasi Air Kelapa Muda Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Pisang Barangan (*Musa paradisiaca*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1), 42–53.
- Nisyawati dan Kusuma, K. 2013. Effect of Ascorbic Acid, Activated Charcoal and Light Duration on Shoot Regeneration of Banana Cultivar Barangan (*Musa acuminata* L.) In Vitro Culture. *Jurnal IJRRAS*, 15(1): 13 – 17.
- Nurfazizah, R., Susanto, S., dan Widodo, W. D. 2019. Karakterisasi dan Daya Simpan Empat Aksesori Buah Pisang Tanduk (*Musa* sp AAB). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 7(3), 303–311.
- Nurwahyuni, I. 2013. Teknik In Vitro Jeruk Keprok Brastagi (*Citrus Nobilis* Brastepu) Sebagai Strategi Biokonservasi Mengatasi Kepunahan Jeruk Lokal Sumatera Utara. *Prosiding Semirata 2013*, 419–427.
- Ongelina, S. 2013. Daya Hambat Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. raja) Terhadap Polibakteri Ulser Recurrent Aphthous Stomatitis. *Skripsi*. Universitas Airlangga, 125.
- Poerba, Y.S., Diyah M., Fajarudin A., Herlina, T. H., dan Witjaksono. 2018. *Deskripsi Pisang Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI*. LIPI Press: Jakarta. 312 hal.
- Purwanto, P., Purwantono, A. S. D., dan Mardin, S. 2007. Modifikasi Media MS Dan Perlakuan Penambahan Air Kelapa Untuk Menumbuhkan Eksplan Tanaman Kentang. *Jurnal Agrin*, 11(1), 1410–1439.
- Putri, T. K., Veronika, D., Ismail, A., Karuniawan, A., Maxiselly, Y., Irwan, A. W., dan Sutari, W. 2015. Pemanfaatan Jenis - Jenis Pisang (Banana dan Plantain) Lokal Jawa Barat Berbasis Produk Sale dan Tepung. *Jurnal Kultivasi*, 14(2), 63–70.
- Romeida, A., Sujono, H. S., Agus, P., Dewi, S., dan Rustikawati. 2013. Optimasi Pertumbuhan dan Multiplikasi Lini Klon PLBs Anggrek *Spathoglottis plicata* Blume Melalui Modifikasi Komposisi Medium MS dan Sitokinin. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(1): 1 – 8.

- Rosmaina, R., Endika, R., dan Zulfahmi, Z. 2021. Studi Pengaruh Media Alternatif Untuk Perbanyak Pisang Barangan (*Musa acuminata* L.) Secara In-Vitro. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), 33.
- Rupawan, I. M., Zainuddin, B., Mirni, B. 2014. Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda* sp) Pada Berbagai Komposisi Media Secara In Vitro. *E-Jurnal Agroteknis*, 2(5): 484 – 494.
- Rusdy, E. P. E., Santoso, J. P., dan Sukendah. 2022. Pengaruh Pemberian Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrotech*, 12(2): 57 - 65.
- Rustanti, E. M. 2018. Potensi Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L) sebagai Bahan Tambahan dalam Pembuatan Es Krim. *Universitas Sanata Dharma*, 1–154.
- Seswita, D. 2020. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) In Vitro. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 16(4), 135.
- Setiawati, T., Auliya, Z., Rully, B., dan Mohammad, N. 2018. Perbanyak In Vitro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L. cv. Granola) dengan Penambahan Meta-Topolin Pada Media Modifikasi MS (*Murashige dan Skoog*). *Jurnal Metamorfosa*, V(1): 44 – 50.
- Silalahi, M. 2015. *Bahan Ajar Kultur Jaringan*. Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia, 156–159.
- Silvina, F., dan Murniati. 2007. Pemberian Air Kelapa Muda Pada Media Murashige dan Skoog (MS) untuk Pertumbuhan Eksplan Nenas secara In Vitro. *Jurnal Sagu*, 6(1): 25 – 28.
- Sridhar, T. M., dan Aswath, C. R. 2014. Influence of Additives on Enhanced in Vitro Shoot Multiplication of Stevia rebaudiana (Bert.) - An Important Anti Diabetic Medicinal Plant. *American Journal of Plant Sciences*, 05(01), 192–199.
- Srilestari, R. 2015. Perbanyak Pisang Raja Bulu Secara In Vitro dengan Menggunakan Pupuk Daun. *Jurnal Agrivet*, 19, 1–6.
- Sukmadjaja, D., dan Mariska, I. 2003. *Perbanyak Bibit Jati Melalui Kultur Jaringan*. 12.
- Suliansyah, I. 2013. Kultur Jaringan Tanaman. *Journal of Chemical Information and Modeling.*, ISSN: 1098-6596.
- Sumihar, S. T. T., Siahaan, F. R., Pujiastuti, E. S., dan Laia, D. A. S. 2021. Leaf

Fertilizer as a Source of Nutrients for In Vitro Propagation Culture Media of Banana Raja Bulu. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(2), 89–94.

- Susilawati, M. 2015. Bahan Ajar Perancangan Percobaan. *Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana 2015*, 141 hal.
- Sutedjo, M., dan Kartasapoetra, A. G. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutriana, Z. 2019. Respon Eksplan Pisang Klutuk (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Konsentrasi Ekstrak Biji Pinang Muda Dan Air Kelapa Muda Secara In Vitro. *Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXXV Nomor 3, XXXV*, 135–142.
- Tabah, S. T. S., Ferlist, R. S., Elisabeth, S. P., dan Dian, A. S. L. 2021. Pupuk Daun Sebagai Sumber Nutrisi Media Kultur Perbanyakkan Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. cv. Raja Bulu) Secara In Vitro. *Jurnal Agriland Ilmu Pertanian*, 9(2): 89 – 94.
- Tabiyeh, D. T., Bernard, F., dan Shacker, H. 2006. *Investigation of Glutathione, Salicylic Acid and GA₃ Effects on Browning in Pistacia vera Shoot Tips Culture*. Faculty of Sciences. Departement of Biology, Plant Physiology and Biotechnology Laboratory. Shahid Baheshti University, Tehran. Iran.
- Tresyea, A. W. 2019. Uji Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Keriting (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik dengan Sumber Nutrisi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Medan.
- Trisnawan, A. 2015. *Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh pada pematangan dormansi mata tunas tanaman jeruk (Citrus sp.) hasil okulasi*. Universitas Brawijaya.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., dan Raharjo, S. H. . 2018. Pertumbuhan Dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* Pada Media Kultur In Vitro Dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia*, 1(1), 1–12.
- Waloyaningsih, D. F. 2004. Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP pada Medium MS Terhadap Tingkat Multiplikasi Tunas Bawang Putih (*Allium sativum* l.) secara In Vitro. *Skripsi*. S1 Fakultas Pertanian UNS, Surakarta.
- Waluyo, L. 2010. *Teknik dan Metode Mikrobiologi*. Malang Cetakan Kedua. UMM PRESS.
- Widura, R. A. 2011. *Pembuatan Media Kultur Jaringan Tanaman*. Jurusan Agronomi Dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.

- Yong, J. W. H., Ge, L., dan Tan, S. N. 2009. The Chemical Composition and Biological Properties of Coconut (*Cocos nicifera* L.) Water. *Molecules*. 14(2), 5144 - 5164.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Penerbit Andi.
- Yunita, R. 2016. Pengaruh Pemberian Urine Sapi, Air Kelapa, dan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Markisa (*Passiflora edulis* var. *flavicarpa*). *Sciences, Health*, 4(1), 1–23.
- Yusnita. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Penerbit Aura Publishing, 1–86.
- Yusnita, E. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Yusuf, N., dan Rohmah, T. 2020. Kajian Macam Eksplan dan Konsentrasi IBA terhadap Multiplikasi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta, 274–282.
- Zamrizal. 2002. Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Daun Bayfolan Pada Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum* L.). *Skripsi*. Jurusan Agronomi. Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Zulkarnain, Z. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara.