

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1989). *Zat Pengatur Tumbuh*. Bogor (ID): Lab. Kultur Jaringan PAU Bioteknologi IPB Bogor.
- Adds, J., Larkcom, E., and Miller, R. (2004). *Genetics, Evolution, and Biodiversity*. Nelson Thornes.
- Afriani, A. T. (2006). Penggunaan Gandasil, Air Kelapa dan Ekstrak Pisang pada Perbanyak Tunas dan Perbesaran Planlet Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium kanayao*) secara *In Vitro*. [Skripsi]. Program Studi Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor, 42.
- Ali, G., Hadi, F., Ali, Z., Tariq, M., and Khan, M. A. (2007). Callus Induction and in Vitro Complete Plant Regeneration of Different Cultivars of Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) on Media of Different Hormonal Concentrations. *Biotechnology*. 6(4): 561-566. DOI:10.3923/biotech.2007.561.566
- Antoniazzi, D., de Souza Ferrari, M. P., Nascimento, A. B., Silveira, F. A., Pio, L. A. S., Pasqual, M., and Magalhães, H. M. (2016). Growth Regulators, DNA Content and Anatomy in Vitro-Cultivated *Curcuma longa* seedlings. *African Journal of Biotechnology*. 15(32): 1711-1725. DOI: 10.5897/AJB2016.15445
- Aryani, H. W. Perbanyak Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) dengan Penambahan Sitokinin dan Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) secara *in vitro*. [Skripsi] Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Bidhari, L. A. (2023). Pengaruh Jenis Media dan Konsentrasi Ekstrak Buah Tomat terhadap Multiplikasi Tunas Pisang Ambon Kuning secara *in Vitro*. *AGROTECH Research Journal*. 4(1): 6-10. <https://doi.org/10.36596/arj.v4i1.1028>
- Buah, J. N., Danso, E., Taah, E. A., Abole, E. A., Bediako, E. A., Asiedu, J., and Baidoo, R. (2010). The Effects of Different Concentrations Cytokinins on the in Vitro Multiplication of Plantain (*Musa* sp.). *Biotechnology*. 1-5. DOI:10.3923/biotech.2010.343.347
- 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. <https://doi.org/10.30743/best.v3i1.2475>
- Budiyanti, H. K. L., Kendarini, N., dan Soetopo, L. (2016). Pengaruh Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Tanaman Krisan (*Dendranthema Grandiflora* Tzvelev) Secara *in Vitro*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(5): 352 - 360. ISSN: 2527-8452

- Damayanti, A. N. A., Nandariyah, dan Yunus, A. (2021). Combination of MS Medium and Gandasil D on Banana Shoots Growth *in Vitro*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 637(1): 1-7. DOI 10.1088/1755-1315/637/1/012012
- Danial, G. H., Ibrahim, D. A., and Omer, M. S. (2016). Response of Running Shoot Tips of Strawberry (*Fragaria x ananasa*) for in Vitro Propagation in Kurdistan Region of Iraq. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*. 1(2): 238516. DOI:10.22161/ijeab/1.2.11
- Davies, P. J. (2010). *The Plant Hormones: Their Nature, Occurrence, and Functions*. In: Davies, P.J. (eds) *Plant Hormones*. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-2686-7_1
- Demissie, A. G. (2013). Effect of Different Combinations of BAP (6-Benzyl Amino Purine) and NAA (Naphthalene Acetic Acid) on Multiple Shoot Proliferation of Plantain (*Musa* spp.) cv. Matoke from Meristem Derived Explant. *Academia J. Biotech*. 1(5): 2315-7747. ISSN: 2315-7747
- Dewi, T. K. (2019). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Kultivar Ciherang. *Jurnal Agroteknan*. 3(1). ISSN: 2302-0881
- Elma, T., Suminar, E., Mubarok, S., Nuraini, A., dan Ariyanto, N. B. (2017). Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) 'Raja Bulu' secara *in Vitro* pada berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. *Kultivasi*. 16(3). <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i3.14917>
- Eriansyah, M., Susiyanti, dan Putra, Y. (2014). Pengaruh Pemotongan Eksplan dan Pemberian Beberapa Konsentrasi Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Eksplan Pisang Ketan (*Musa paradisiaca*) secara *in Vitro*. *Agrologia*. 3(1): 54-61. <http://dx.doi.org/10.30598/a.v3i1.260>
- Faramayuda, F., Elfahmi, dan Ramelan, R. S. (2016). Optimasi Induksi Kalus Tanaman Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) dengan Berbagai Variasi Zat Pengatur Tumbuh. *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4(2): 21-25. <http://dx.doi.org/10.26874/kjif.v4i2.62>
- George, E. F., Hall, M. A., and Klerk, G. D. (2008). *Plant Growth Regulators II: Cytokinins, their Analogues and Antagonists*. *Plant Propagation by Tissue Culture* 3rd Ed. 205- 226. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-5005-3_6
- Guo, X., Fu, X., Zang, D., and Ma, Y. (2009). Effect of Auxin Treatments, Cuttings' Collection Date and Initial Characteristics on Paeonia 'Yang Fei Chu Yu' Cutting Propagation. *Scientia Horticulturae*. 119(2): 177-181. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2008.07.022>

- Handayani, E., dan Isnawan, B. H. (2014). Substitusi Medium Sintetik dengan Pupuk Daun, Air Kelapa dan Ekstrak Nabati pada Subkultur Anggrek *Cattleya pastoral innocence* secara *in Vitro*. *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 2(2): 115-124. DOI 10.18196/pt.2014.031.115-124
- Hartoyo, R. D., Sulichantini, E. D., dan Eliyani. (2018). Pengaruh Konsentrasi Kinetin terhadap Pertumbuhan Stek Mikro *Eucalyptus pellita* F. Muell secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 1(1): 34-37. DOI:10.35941/jatl.1.1.2018.1505.34-37
- Haryanto, E. T., Arniputri, R. B., Muliawati, E. S., dan Trisnawati, E. (2018). Kajian Konsentrasi IAA dan BAP pada Multiplikasi Pisang Raja Bulu *in Vitro* dan Aklimatisasinya. *Agrotechnology Research Journal*. 2(1): 1-5. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v2i1.17542>
- Hirose, N., Takei, K., Kuroha, T., Kamada-Nobusada, T., Hayashi, H., and Sakakibara, H. (2008). Regulation of Cytokinin Biosynthesis, Compartmentalization and Translocation. *Journal of Experimental Botany*. 59(1), 75-83. <https://doi.org/10.1093/jxb/erm157>
- Huetteman, C. A., and Preece, J. E. (1993). Thidiazuron: A Potent Cytokinin for Woody Plant Tissue Culture. *Plant cell, Tissue and Organ Culture*. 33: 105-119. <https://doi.org/10.1007/BF01983223>
- Ibrahim, M. S. D., dan Hartati, R. R. (2017). Multiplikasi Tunas Kopi Arabika Menggunakan Kinetin dan 6-Benzylaminopurine. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*. 857- 864.
- Indrayanti, R., Yanti, F., Adisyahputra, A., Dinarti, D., and Sudarsono, S. (2018). Multiplication and Acclimatization of Banana Variant cv. Ampyang (*Musa acuminata*, Aaa) Putative Resistance to *Fusarium* Wilt. *Bioma*. 14(1), 18-29. DOI: 10.21009/Bioma14(1).3
- Inkiriwang, A. E., Mandang, J., dan Runtunuwu, S. (2016). Substitusi Media *Murashige dan Skoog/MS* dengan Air Kelapa dan Pupuk Daun Majemuk pada Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* secara *in vitro*. *Jurnal Bios Logos*. 6(1): 15-19. <https://doi.org/10.35799/jbl.6.1.2016.16258>
- Jamil, M. K., Rahman, M. M., Hossain, M. M., Hossain, M. T., and Karim, A. S. (2016). Response of N, P and K on the Growth and Flowering of *Hippeastrum* (*Hippeastrum hybridum* Hort.). *Bangladesh Journal of Agricultural Research*. 41(1): 91-101. ISSN 0258-7122
- Jiménez, V. M. (2001). Regulation of *in Vitro* Somatic Embryogenesis with Emphasis on to the Role of Endogenous Hormones. *Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal*. 13(2):196-223. <https://doi.org/10.1590/S0103-31312001000200008>

- Kadota, M., and Niimi, Y. (2003). Effects of Cytokinin Types and Their Concentrations on Shoot Proliferation and Hyperhydricity in in Vitro Pear Cultivar Shoots. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 72: 261-265. <https://doi.org/10.1023/A:1022378511659>
- Karjadi, A. K., dan Buchory, A. (2008). Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura*. 18(4): 380-384. DOI: 10.21082/jhort.v18n4.2008.p%p
- Kester, D. E., Davies, F. T., and Hartmann, H. T. (1990). *Plant propagation: principles and practices* (p. 647). Prentice-Hall of India. ISBN: 9780136809913
- Kumar, N. and Reddy, M. P. (2011). In Vitro Plant Propagation: A Review. *Journal of Forest Science*. 27(2): 61–72. <https://doi.org/10.7747/JFS.2011.27.2.1>
- Kuo, H. L., Chen, J. T., and Chang, W. C. (2005). Efficient Plant Regeneration through Direct Somatic Embryogenesis from Leaf Explants of Phalaenopsis ‘Little Steve’. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*. 41(4). <https://doi.org/10.1079/IVP2005644>
- Kurniati, R., Khairatunnisa, F., dan Indrayanti, R. (2020). Perbanyak Lili Arumsari Menggunakan Media Generik secara *In Vitro*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 11(2): 140-148. <http://dx.doi.org/10.29244/jhi.11.2.140-148>
- Kuroha, T., and Satoh, S. (2007). Involvement of Cytokinins in Adventitious and Lateral Root Formation. *Plant Root*. 1, 27-33. DOI:10.3117/plantroot.1.27
- Kwapata, M. B., Kalengamaliro, F., Bakuwa, J., and Manyela, S. (1999). In-Vitro Rooting and Axillary Shoots Proliferation of *Faidherbia albia* (Del.) A. Chev. Under Varying Levels of Plant Growth Regulator. *African Crop Science Journal*. 7(4), 303-311. ISSN: 1021-9730
- Lakitan, B. (1996). Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. *PT Raja Grafindo Persada*. Jakarta. 188. ISBN: 979-421-485-X
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1):63-68. DOI: 10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68
- Lestari, E. G. (2015). Peran Thidiazuron dalam Peningkatan Kemampuan Proliferasi Tanaman Secara *in Vitro*. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 34(2): 87-93. DOI: 10.21082/jp3.v34n2.2015
- Lina, F. R., Evie, R., dan Rahmad, W. (2013). Pengaruh 6-benzylamino purine (BAP) dan 6-furfuryl amino purine (Kinetin) pada Media MS terhadap

Pertumbuhan Eksplan Ujung Apikal Tanaman Jati secara *In Vitro*. *Lentera Biogen*. 2: 57–61. ISSN: 2252-3979

Mardiyah, M., Basri, Z., Yusuf, R., dan Hawalina, H. (2017). Pertumbuhan Tunas Anggur Hitam (*Vitis vinifera* L.) Pada berbagai Konsentrasi *Benzylamino Purin* Dan *Indolebutyric Acid*. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 24(3): 181-189. E-ISSN: 2407-7607

Masykuroh, L., Adisyahputra, A., dan Indrayanti, R. (2016). Induksi Mutasi pada Pisang (*Musa* sp.-ABB) cv. Kepok dengan Iradiasi Gamma Secara *In Vitro*. *Bioma*. 12(1): 25-31. [https://doi.org/10.21009/Bioma12\(1\).3](https://doi.org/10.21009/Bioma12(1).3)

Muharni, Y., Asnawati, S. H., Asnawati, M. S., Hut, S., dan Nur Arifin, S. P. Pengaruh Media MS dan Media Alternatif terhadap Pertumbuhan Anggrek *Cattleya* sp. Secara *In-Vitro*. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 10(1): 1-8. <http://dx.doi.org/10.26418/jspe.v10i1.43974>

Murashige T. and Skoog F. (1962). A Revised Medium for Rapid Growth and Bio Assays with Tobacco Tissue Cultures. *Physiol Plant*.15:473-495. <https://doi.org/10.1111/j.1399-3054.1962.tb08052.x>

Murgayanti, M., Putri, A. A., dan Nuraini, A. (2021). Multiplikasi Tunas Tanaman Temu Putih pada berbagai Jenis Karbohidrat dan Sitokinin secara *in Vitro*. *Kultivasi*. 20(3): 189-195. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v20i3.33296>

Murgayanti, M., Ramadhanti, F. N., dan Sumadi, S. (2020). Peningkatan Pertumbuhan Tunas Kunyit Putih pada Perbanyakan *in Vitro* melalui Aplikasi berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. *Kultivasi*. 19(3): 1230-1236. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i3.29469>

Nafery, R., Husny, Z., dan Pranata, W. (2017). Respon Eksplan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Terhadap Dosis Pupuk Daun dan Konsentrasi Air Kelapa. *Jurnal TriAgro*. 2(1): 1-6. ISSN 2502-4736

Negara, M. H. P., Situmorang, S., dan Gultom, D. M. (2020). Analisis Kepuasan dan Loyalitas Konsumen Terhadap Pisang Raja Sereh dan Pisang Cavendish di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*. 8(1): 124-131. ISSN 2337-7070

[NCBI] National Center for Biotechnology Information. (2022). *Compound Summary*. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound> [29 Sep 2022]

Nofiyanto, R. T., Kusmiyati, F., dan Karno. (2019). Peningkatan Kualitas Planlet Tanaman Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca*) dengan Penambahan BAP dan IAA pada Media Pengakaran Kultur *in Vitro*. *Journal Argo Complex*. 3: 132–141. <https://doi.org/10.14710/joac.3.3.132-141>

- Nugroho, J. D., Arobaya, A. Y. S., and Tanur, E. A. (2019). Propagation of *Dendrobium antennatum* Lindl via Seed Culture in Vitro Using Simple Medium: Fertilizer and Complex Organic Based Medium. *HAYATI Journal of Biosciences*. 26(3): 133-133. <https://doi.org/10.4308/hjb.26.3.133>
- Nuraini, A., Rizky, W. H., dan Susanti, D. (2014). Pemanfaatan Pupuk Daun sebagai Media Alternatif dan Bahan Organik pada Kultur *in vitro* Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. <https://doi.org/10.25181/prosemnas.v0i0.387>
- Nurtjahjaningsih. (2009). Pengaruh Media Dasar dan Zat Pengatur Tumbuh BAP pada Perbanyakan Mikro *Pinus merkusii*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 3(3): 103-116. <https://doi.org/10.20886/jpth.2009.3.3.103-116>
- Oktavianus, R. (2021). Pengaruh ZPT (BAP, TDZ, 2 IP) terhadap Pertumbuhan Globular Pisang Barangan (*Musa acuminata* L) Pada Media MS. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*. 10(2), 252-259. ISSN : 2715-2685
- Pamungkas, F. T., Darmanti, S., dan Raharjo, B. (2009). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam Supernatan Kultur *Bacillus* sp. 2 DUCC-BR-K1. 3 terhadap Pertumbuhan Stek Horizontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains & Matematika*. 17(3): 131-140. ISSN 0854-0675
- Phillips, G. C., and Garda, M. (2019). Plant Tissue Culture Media and Practices: An Overview. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*. 55(3): 242-257. <https://doi.org/10.1007/s11627-019-09983-5>
- Pitriyanto, Hapsoro, D., dan Yusnita. (2014). Pengaruh Jenis Pupuk Growmore dan Benziladenin terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek (*Dendrobium phalaenopsis*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(1): 7-10. <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v2i1.1892>
- Poerba Y. S. *et al.* (2016). *Katalog Pisang*. LIPI Press. Jakarta. ISBN 978-979-799-857-8. <http://penerbit.lipi.go.id/data/naskah1479479069.pdf>
- Poerba Y. S., Martanti, D., Ahmad, F., Herlina, Handayani, T., dan Witjaksono. (2018). *Deskripsi Pisang*. LIPI Press. Jakarta. ISBN 978-979-799-972-8. <http://penerbit.lipi.go.id/data/naskah1538239167.pdf>
- Prabawati S., Suyanti, Dondy A., dan Setyabudi D. A. (2008). *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. http://pascapanen.litbang.pertanian.go.id/assets/buku_teknologi/juknis_pisang.pdf

- Prakoewa dan Arijanti, S. (2009). *Teknik Kultur Jaringan Tanaman : Implementasi beserta Aplikasi dan Hasil Penelitian*. Dian Prima Lestari. Sidoarjo. ISBN 978-979-179-719-1
- Praseptiana, C., Darmanti, S., dan Prihastanti, E. (2017). Multiplikasi Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L. var. Bululawang) dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin Secara *In Vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(2), 153-160. <https://doi.org/10.14710/baf.2.2.2017.153-160>
- Priatna C. (2019). Pengaruh Pupuk Daun Growmore dan Hyponex terhadap Pertumbuhan Planlet *Dendrobium Dian Agrihorti* Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi*. 11(2): 131 – 139. <http://dx.doi.org/10.33512/jur.agroekotetek.v11i2.7690>
- Probojati R. T., Wahyudi D., and Hapsari L. (2019). Clustering Analysis and Genome Inference of Pisang Raja Local Cultivars (*Musa* spp.) from Java Island by Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Marker. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*. 4(2): 42 — 53. ISSN 2540-9581
- Rademacher, W. (2015). Plant Growth Regulators: Backgrounds and Uses in Plant Production. *Journal of Plant Growth Regulation*, 34(4), 845-872. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00344-015-9541-6>
- Rai I. N., Sudana I. M., Sukewijaya I. M., Ustriyana I. N. G., dan Oka Suardi I. D. P. (2018). *Keanekaragaman, Manfaat, dan Hama Penyakit Penting Tanaman Pisang di Bali*. Percetakan Pelawa Sari. Bali. ISBN: 978-602-8409-71-1
- Raisya, E., Sobarna, D. S., Nuraini, A., Mubarak, S., Suminar, E., dan Akutsu, M. (2020). Multiplikasi *in Vitro* Stroberi kultivar Tochiotome dengan Penambahan Jenis dan Konsentrasi Sitokinin untuk Perbanyak Bibit. *Kultivasi*, 19(3), 1189-1195. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i3.26932>
- Ramadiana, S., Wati, I., Hapsoro, D., dan Yusnita, Y. (2010). Pengaruh Jenis Pupuk, Frekuensi Pemupukan, Vitamin B1 dan Benziladenin (BA) Pada Aklimatisasi dan Pembesaran Bibit Anggrek *Dendrobium*. *Prosiding: Seminar Nasional Sains & Teknologi – III, “Peran Strategis Sains & Teknologi dalam Mencapai Kemandirian Bangsa”* Lembaga Penelitian – Universitas Lampung, 18 – 19 Oktober 2010. ISBN 978–979-8510-20-5
- Ramesh, Y., and Ramassamy, V. (2014). The Effect of Gelling Agents on *in Vitro* Multiplication of Banana var. Poovan. *International Journal of Advanced Biological Research*. 4(3): 308–311.
- Ratnasari, B. D., Suminar, E., Nuraini, A., dan Ismail, A. (2016). Pengujian Efektivitas berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin terhadap Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara *in Vitro*. *Kultivasi*. 15(2): 74 – 80. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i2.11870>

- Restanto, D. P., Kriswanto, B., Khozim, M. N., dan Soeparjono, S. (2018). Kajian *Thidiazuron* (TDZ) dalam Induksi PLB Anggrek *Phalaenopsis* sp. secara *in Vitro*. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 16(1): 176-185. DOI: <https://doi.org/10.32528/agr.v16i1.1561>
- Rineksane, I. A., Alifianindya, N. D., and Samidjo, G. S. (2022). Utilization of Shoot Multiplication Medium for In Vitro Conservation of *Vanda tricolor*. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 985(1): 1-8. DOI :10.1088/1755-1315/985/1/012009
- Rineksane, A. I., Nurjaman, D., dan Isnawan, H. B. (2015). Kajian Penggunaan Jenis Eksplan dan *Thidiazuron* untuk Multiplikasi Tunas Adventif Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendens* Merr. & LM Perry). *In Prosiding Seminar Nasional FKPTPI 201*.
- Riono Y. (2019). Zat Pengatur Tumbuh Kinetin untuk Pertumbuhan Sub Kultur Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) dengan Metode Kultur Jaringan. *Jurnal Agroindragiri*. 2. ISSN: 2528-2956
- Rodinah, Hardarani N, Ariani HD. (2018). Modifikasi Media dan Periode Subkultur pada Kultur Jaringan Pisang Talas (*Musa Paradisiaca* Var. *Sapientum* L.). *Jurnal Hexagro*, 2(1): 2459-2691. ISSN 2459-2691
- Royal Botanic Garden. (2022). *Musa acuminata* Colla. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:797527-1> [29 Sep 2022]
- Ružić, D. V., and Vujović, T. I. (2008). The Effects of Cytokinin Types and Their Concentration on In Vitro Multiplication of Sweet Cherry cv. Lapins (*Prunus avium* L.). *Horticultural Science*, 35(1), 12-21.
- Sahetapy, M., dan Liworngawan, G. A. (2013). Respon Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) pada Dosis Pupuk Growmore. *Jurnal Ilmiah UNKLAB*. 17(1): 33-43. ISSN 1411-4372
- Salisbury, F. B., and Ross, C. W. (1995). *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing Company. University of California. ISBN 0534151620
- Samanhudi, S., Pujiasmanto, B., Yunus, A., dan Majid, N. (2021). Pertumbuhan *In vitro* *Tribulus terrestris* dengan Perlakuan *Indole Butyric Acid* (IBA) dan *Benzyl Amino Purine* (BAP). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 24(1), 40-47. DOI: <http://dx.doi.org/10.30596%2Fagrium.v23i2.6916>
- Sazedur, R., Nirupam, B., Hassan, M. M., Ahmed, M. G., Mamun, A. N. K., Islam, M. R., Moniruzzaman, M., and Haque, M. E. (2013). Micro Propagation of Banana (*Musa* sp.) cv. Agnishwar by *in Vitro* Shoot Tip Culture. *International Research Journal of Biotechnology*. 4(4): 83-88. ISSN: 2141-5153

- Setiawan, E. (2017). Efektivitas Pemberian IAA, IBA, NAA, dan Root-up pada Pembibitan Kesemek. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 8(2): 97-103. <https://doi.org/10.29244/jhi.8.2.97-103>
- Shintiavira, H., Soedarjo, M., Suryawati, S., dan Winarto, B. (2012). Studi Pengaruh Substitusi Hara Makro Dan Mikro Media MS dengan Pupuk Majemuk dalam Kultur *In Vitro* Krisan. *Jurnal Hortikultura*. 22(4): 334-341. <http://dx.doi.org/10.21082/jhort.v22n4.2012.p334-341>
- Smith, R. H. (2012). *Plant Tissue Culture: Techniques and Experiments*. Academic Press. ISBN 978-0-12-415920-4
- Sowmiya, C. A., and Venkatesan, M. (2017). Studies on Correlation and Path Coefficient Analysis in Rice (*Oryza sativa* L.). *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 6(9): 1757-1763. <https://doi.org/10.20546/ijemas.2017.609.217>
- Strosse, H., Van den Houwe, I., and Panis, B. (2004). Banana Cell and Tissue Culture-Review. *Banana Improvement: Cellular, Molecular Biology, and Induced Mutations*. 1-12.
- Supari, D. H. (1999). Tuntunan Membangun Agribisnis (Seri Praktek Ciputri Hijau). *PT Alex Media Komputindo*, 422. ISBN 979201084X
- Surtinah. (2006). Peranan *Plant Catalyst* dalam Meningkatkan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 3(1): 6-16. <https://doi.org/10.31849/jip.v3i1.1380>
- Suyanti, S. dan Supriyadi, A. (2010). *Pisang Budidaya Pengolahan dan Prospek Pasar*. Edisi revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. ISBN 979-002-236-0
- Taji, A., Dodd, W. A., and Williams, R. R. (1992). *Plant Tissue Culture Practice*. University of New England. ISBN: 1863890262
- Utomo AR., Nandariyah, dan Yunus A. (2021). The Effect of Murashige And Skoog (MS) and *Growmore* Fertilizer Media Composition on Growth of Ambon Banana Plants In Vitro. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 637(1): 1-8. DOI: 10.1088/1755-1315/637/1/012013
- Wang, K. L. C., Li, H., and Ecker, J. R. (2002). Ethylene Biosynthesis and Signaling Networks. *The Plant Cell*. S131-S151.
- Wardani, D.P., Solichatun dan Setiawan, A. D. (2004). Pertumbuhan dan Produksi Saponin Kultur Kalus *Talinum paniculatum* Gaertn. pada Variasi Penambahan Asam 2,4-Diklorofenoksi Asetat (2,4-D) dan Kinetin. *Biofarmasi*. 2(1): 35-43. DOI: 10.13057/biofar/f020106

Wekti, C. W. K. dan Khanifah, F. (2019). Kadar Vitamin C pada Buah Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L) Sebelum dan Sesudah Penambahan Kalsium Karbida (CaC_2). *Jurnal Insan Cendekia*. 6(1): 13-17. ISSN 2443-0854

Yeyen, Y., Nopsagiarti, T., dan Seprido. (2021). Uji Berbagai Sitokinin pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Globular Eksplan Pisang Barangan (*Musa acuminata*). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 10(2), 176-184. ISSN : 2715-2685.

Yunus, A., Rahayu, M., Samanhudi, S., Pujiasmanto, B., dan Riswanda, H. J. (2016). Respon Kunir Putih (*Kaempferia rotunda*) terhadap Pemberian IBA dan BAP pada Kultur In vitro. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. 18(2), 44-49. DOI: <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v18i2.18690>

Yusnita, Y., dan Handayani, Y. (2011). Pengecambahan Biji dan Pertumbuhan *Seedling Phalaenopsis hibrida in vitro* pada Dua Media Dasar dengan atau Tanpa Arang Aktif. *Jurnal Agrotropika*. 16(2): 70-75. [tp://dx.doi.org/10.23960/ja.v16i2.4272](http://dx.doi.org/10.23960/ja.v16i2.4272)

Zulkarnain. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman*. PT. Bumi Aksara. Jakarta. ISBN 978-979-010-429-7

