

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Alatar, A. A., Faisal, M., Khan, M. I., Fatima, N., Anis, M., & Hegazy, A. K. 2015. Effect of copper and zinc on the *in vitro* regeneration of *Rauvolfia serpentina*. *Biologia plantarum*, 59, 11-17.
- Avivi, S., Soedarmo, S. H., dan Prasetyo, P. A. 2013. Multiplikasi Tunas dan Aklimatisasi Tiga Varietas Pisang: Raja Nangka, Kepok, dan Mas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4 (2): 83-89.
- Basha, S. A., dan Selvaraju, M. 2015. Toxic effect of Zinc on growth and nutrient accumulation of cow pea (*Vigna unguiculata* L.). *International Letters of Natural Sciences*, (43)
- Brunner TJ, Wick P, Manser P, Spohn P, Grass RN, Limbach LK, Bruinink A, Stark WJ. 2006. In vitrositotoksisitas nanopartikel oksida dibandingkan dengan asbes, silika dan pengaruh kelarutan partikel. *Teknologi Sci Lingkungan*. 40: 4374- 4381
- Cahyono, D. 1995. *Kultur Jaringan*, Penerbit Swadaya. Jakarta.
- El-Mahdy, M. T., Radi, A. A., dan Shaaban, M. M. 2019. Impacts of Exposure of Banana to Silver Nanoparticles and Sliver Ions In Vitro. *Middle East J Appl Sci*, 9(3): 727-740.
- Elma, T., Suminar, E., Mubarak, 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).
- Fatimah, S. 2019. Pengaruh Kombinasi Benzyl Amino Purine (BAP) dan Naphthalene Acetic Acid (NAA) Terhadap Induksi Beberapa Genotipe Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Secara In vitro. *Doctoral dissertation*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Hartati, S., Budiyono, A., Cahyono, O. 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.
- Hartman, H.T., Kester D.E., Davies F.T., and Jr, Geneve R. L. 2002. Plant Propagation: Principle and Practices, Prentice Hall Inc. *engelwoods Clifs*. New Jersey.
- Hapsoro, D., dan Yusnita. 2018. *Kultur Jaringan Teori dan Praktik*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Helaly, M. N., El-Metwally, M. A., El-Hoseiny, H., Omar, S. A., dan El-Sheery, N. I. 2014. Effect of nanoparticles on biological contamination of *in vitro* cultures and organogenic regeneration of banana. *Australian Journal of Crop Science*, 8(4), 612-624.

- Huong, B. T. T., Xuan, T. D., Trung, K. H., Ha, T. T. T., Duong, V. X., Khanh, T. D., & Gioi, D. H. 2021. Influences of silver nanoparticles in vitro morphogenesis of specialty king banana (*Musa ssp.*) in Vietnam. *Plant Cell Biotechnol. Mol. Biol*, 22, 163-175.
- Kumari, M., Khan, S. S., Pakrashi, S., Mukherjee, A., Chandrasekaran, N., 2011. "Cytogenetic and genotoxic effects of Zn oxide nanoparticles on root cells of *Allium cepa*", *J. Hazard Mater.*, 190: 613–621.
- Lala, S. 2021. Nanoparticles as elicitors and harvesters of economically important secondary metabolites in higher plants: A review. *IET nanobiotechnology*. 15(1): 28-57
- Linda, R. 2018. Perbanyak Tunas Pisang Cavendish (*Musa acuminata*) Secara *In vitro* dengan Penambahan *Naphthalene Acetic Acid* (NAA) dan Air Kelapa. *Protobiont*, 7 (1): 75-79.
- Mandeh, M., M.Omidi, dan M. Rahaie. 2012. *In vitro* influences of tio₂ nanoparticles on barley (*Hordeum vulgare* L.) Tissue Culture. *Biological Trace Element Research* 150 (1-3): 376-380.
- Maulida, D., Erfa, L., dan Sesanti, R. N. 2018. Multiplikasi Mata Tunas Pisang Cavendish *In vitro* pada Berbagai Konsentrasi Benziladenin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18 (1): 18-23.
- Mousavi Kouhi, S. M., dan Lahouti, M. 2018. Application of ZnO nanoparticles for inducing callus in tissue culture of rapeseed. *International Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 14(2): 133-141.
- Nadeak, R., Anna, N., & Siregar, E. B. M. 2012. Respon eskplan biji gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) terhadap pemberian NAA dan IBA secara in vitro. *Peronema Forestry Science Journal*, 1(1), 156169.
- Nirmala, R., R. Shanti dan Suyadi. 2016. Langkah Sukses Budidaya Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca*) Bebas Penyakit Melalui Kultur Jaringan Sampai Lapangan dan Pengolahan Hasil Panennya di Provinsi Kalimantan Timur. *Ziraa'ah*. 41 (1): 60-71.
- Pamungkas, S. S. T. 2015. Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Tanaman Pisang Cavendish (*Musa paradisiaca* L.) Melalui Kultur *In vitro*. *AGROTECH Science Journal*. Vol 2 (1): 31-45.
- Paserang, A. P., & Riska, R. 2022. Aplikasi Hormon BAP, NAA, Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa Acuminata* L.) Secara In Vitro. *Biocelbes*, 16(1), 38-46.
- Sariamanah, W.O.S., A. Munir dan A. Agriansyah. 2016. Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) di Kelurahan Tobimeita Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Ampibi*. 1(3): 32-41.
- Sauer, M., Robert, S. dan Vehn, J. K. 2013. Auxin: Simply Complicated. *Journal of Experimental Botany*. 64(9): 2565-2577

- Schwambach, J., Fadanelli, C., & Fett-Neto, A. G. 2005. Mineral nutrition and adventitious rooting in microcuttings of *Eucalyptus globulus*. *Tree Physiology*, 25(4), 487-494.
- Sintha, D., Atra, R., dan Widodo, W. 2017. Pengaruh BAP dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Tunas Pisang Barangan (*Musa Paradisiaca L.*) Secara In vitro. *Doctoral Dissertation*. Universitas Bengkulu.
- Sukma, A. M. 2016. Multiplikasi Planlet Pisang Barangan (*Musa paradisiaca L.*) Pada Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP Untuk Induksi Akar Secara In vitro. *Doctoral dissertation*. UPN Veteran Yogyakarta.
- Sumardi, I dan M. Wulandari. 2010. Anatomy and Morphology Character of Five Indonesian Banana Cultivars (*Musa spp.*) of Different Ploidy Level. *Biodiversitas*, 11 (4): 167-175.
- Suhartanto. M. R., Sobir dan H. Harti. 2012. *Buku Ajar Teknologi Sehat Budidaya Pisang dari Benih Sampai Pasca Panen "Cetakan Pertama"*. Pusat Kajian Hortikultura Tropika, LPPM-IP: 52 hal
- Suyanti dan Supriyadi, A. 2008. *Pisang Budi Daya Pengolahan dan Prospek Pasar*, Penebar. Swadaya. Jakarta
- Syamsuddin dan Ika, 2014. *Studi Introduksi Pisang Cavendish Dan Hama Penyakitnya*. UB Press: Malang. 128 hal.
- Trinopsagiarti, T., & Seprido, S. 2021. Uji Berbagai Sitokinin Pada Media Ms Terhadap Pertumbuhan Globular Eksplan Pisang Barangan (*Musa acuminata*). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(2), 176-184.
- USDA (United States Department of Agriculture). 1996. *The PLANTS Database*. <http://plants.usda.gov> (Diakses pada tanggal 29 Januari 2022).
- Yusnita. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman sebagai Teknik Penting Bioteknologi untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Penerbit Aura Publishing: 86 hal.
- Zafar, H., Ali, A., Ali, J. S., Haq, I. U., dan Zia, M. 2016. Effect of ZnO nanoparticles on *Brassica nigra* seedlings and stem explants: growth dynamics and antioxidative response. *Frontiers in plant science*.(7): 535.