

DAFTAR PUSTAKA

- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatrop hacuras* L.) Secara *InVitro*, *Skripsi*. Universitas Negeri Surakarta, Surakarta.
- Avivi, S., Soedarmo, S., & Prasetyo, P. 2013. Multiplikasi Tunas dan Aklimatisasi Tiga Varietas Pisang : Raja Nangka , Kepok , dan Mas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(2), 83–89.
- Badan Pusat Statistika. 2018. Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahun 2018. www.bps.go.id.
- Corina, I. P., & Linda, R. 2014. Respon Pertumbuhan Kultur Biji Jeruk Siam Seed (*Citrus nobilis* var . *Microcarpa*) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan Benzilaminopurine (BAP). *Probiont*, 3(2), 120–124.
- Daud, N., Taha, R. M., Nafizah, N., Noor, M., & Alimon, H. 2011. Provision of low cost media options for in vitro culture of *Celosia* sp ., *African Journal of Biotechnology*, 10(80), 18349–18355.
- Danial, Ekawati. 2014. Perbanyakan In Vitro Tanaman Pisang Ambon Kuning dan Raja Bulu. *Thesis S2*. Universitas Lampung.
- Dwiyani, Rindang. 2015. Kultur Jaringan Tanaman. Bali : Pelawa Sari "Percetakan & Penerbit". 75 hlm
- Eriansyah, M, Susiyanti & 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.
- Garuda, S. R., Murniati, D., dan Haring, F. 2015. Pengaruh Berbagai Senyawa Organik Kompleks Terhadap Planlet Anggrek Dendrobium. *Jurnal Pertanian Agros* 17(1), 121–131.
- Harsojuwono, B. A., Arnata, I. W., & Puspawati, G. A. K. D. 2018. *Rancangan Percobaan : Teori , Aplikasi SPSS dan EXCEL*. Malang: Lintas Kata.
- Haryanto, E., T. Suhartini, & E. Rahayu. 2007. *Budidaya Kacang Panjang*. Penebar Swadaya. Jakarta. 69 hal.
- Hutami, S. 2008. Ulasan Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Agrobiogen*, 4(2), 83–88.

- Jufri, N., Abdullah, & Susanti, D. 2014. The Use of Bean Sprout Extract as Suplement for the Growth of Plaintain Unti Sayang (*Musa paradisiaca* L. by Tissue Culture). *Journal of Agricultural Studies*, 2(1), 99–106.
- Karamura, D., Karamura, E., and Blomme, G. 2011. *Banana Breeding Process : General Plant Morphology of Musa*. CRC Press. USA. 383 pp.
- Latunra, A. I., Anggraini, S. R. S., M, T., & Baharudin. 2020. Effect of green bean sprout extract on in vitro shoot multiplication of taro *Colocasia esculenta* L. var . antiquorum. *IOP Conference*, 486, 1–7.
- Leovici, H., Kastono, D., & Putra, E. 2014. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber ZPT Alami Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Vegetalika*, 3(1), 22–34.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan, *Jurnal Agrobiogen* 7(1), 63–68.
- Mahfudza, E., Mukarlina, dan Linda, R. 2018. Perbanyakan Tunas Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) Secara *In Vitro* dengan Penambahan Naphthalene Acetic Acid (NAA) dan Air Kelapa. *Probiont*, 7(1), 75–79.
- Mastuti, R., Munawarti, A., & Rosyidah, M. 2017. The Effect of Tomato Juices and Bean Sprout Extracts on Vitro Shoot Regeneration of *Physalis angulata* L . *AIP Conference Proceeding*, 1908(01), 040006 1-040006 5.
- Molah, A., Kaimuddin, Hamdi, E., Haring, F., Ulfa, F., Ridwan, I., & Sarif, M. 2020. Enrichment of organic complex compounds of coconut water and mungbean extract in chrysanthemum (*Chrysanthemum morfolium* L.) tissue culture media. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.*, 486(012123), 0–6.
- Ozyigit, I.I., M.V. Kahraman, & O. Ercan. 2007. Relation between explant age, total phenols and regeneration response in tissue cultured cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *African J. Biotechnol.* 6(1):003-008.
- Prabawati, S., Suyanti, & Setyabudi, D. 2008. *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang*. (W. Broto, Ed.). Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Rini, R., Putri, D., & Nasir, N. 2018. Pengaruh Naphthalene Asam Asetat (NAA) pada Pertumbuhan Akar Pisang Raja Kinalun Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 6(1), 1–5.
- Rita, S., Mukarlina, & Linda, R. 2017. Respon Pertumbuhan Tunas Lidah Buaya (*Aloe barbadensis* Mill.) Dengan Penambahan Ekstrak Taoge dan BAP (Benzyl Amino Purine). *Probiont*, 6(3), 142–146.

- Roostika, I., Supriati, Y., & Sutanto, A. 2015. Penggunaan Aksis Jantung Pisang untuk Penyediaan Sumber Eksplan Bebas Bakteri. *AgroBiogen*, 11(3), 103–110.
- Sadeghipour, O. 2017. Nitric Oxide Increases Pb Tolerance by Lowering Pb Uptake and Translocation as well as Phytohormonal Changes in Cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp .). *Sains Malaysiana*, 46(2), 189–195.
- Saputri, W., Linda, R., & Mukarlina. 2015. Respon Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Secara *In-Vitro* dengan Penambahan Ekstrak Taoge Dan Benzyl Amino Purine (BAP). *Protobiont*, 4(2), 84–89.
- Slamet. 2011. Perkembangan Teknik Aklimatisasi Tanaman Kedelai Hasil Regenerasi Kultur In Vitro. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(2), 48–54.
- Smith, R. H. 2012. *Plant Tissue Culture Techniques and Experiment*. Elsevier Science. USA. 208 pp.
- Stover, R. H, & Simmonds, N. W. 1987. *Bananas*. Longman Scientific and Technical. Harlow. 483 pp.
- Strosse, H., Houwe, V. Den, & Panis, B. 2004. *Banana cell and tissue culture - review*. Belgium : Catholic University of Leuven. 12 pp.
- Suhartanto, R., Sobir, & Harti, H. 2012. TEKNOLOGI SEHAT BUDIDAYA PISANG: Dari Benih Sampai Pasca Panen (1st ed.). LPPM IPB. 62 hlm.
- Sunandar, Anggraeni, N., Faizin, A., & Ikhwan, A. 2017. Kuantifikasi Metabolit Sekunder pada Ekstrak Kecambah Kacang Hijau, Kacang Tunggak, dan Kacang Tanah dengan Teknik GC-MS. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi 2017*, 677–683.
- Suyanti, S. & Ahmad, S. 2008. *Budidaya Pisang, Pengolahan dan prospek Pasar*. Jakarta : Penebar swadaya.
- Taiz, L. & Zeiger, E. 1991. *Plant physiology: Mineral nutrition*. The Benjamin Cummings Publishing Co., Inc. Redwood City, 100-119.
- Untari, R., & Puspitaningtyas, D. W. I. M. 2006. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur in Vitro, *Biodiversitas*, 7(3), 344–348.
- Wahidah, B. F., & Hasrul. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Indole Acetic Acid (IAA) terhadap Pertumbuhan Tanaman Pisang Sayang (*Musa paradisiaca* L. var. sayang) Secara In Vitro. *J. Teknosains*, 11(01), 27–41.

- Wijerathna, Y. M. A. M., & Kumarihami, H. M. P. C. 2016. Effects of Different Hormonal Concentrations and Culture Medium on Multiplication and Rooting of Stage II Banana (*Musa cavendishii*). *Notulae Scientia Biologicae*, 8(1), 69–72.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman secara Efisien*. Jakarta : Agromedia Pustaka. 105 hlm.
- Zulkarnain. 2018. *Kultur Jaringan Tanaman : Solusi Perbanyakan Tanaman Budidaya*. Jakarta.: Bumi Aksara. 250 hlm.
- Zhao, Yunde. 2010. Auxin biosynthesis and its role in plant development. *Annual Review of Plant Biology*. 61: 49-64.