

DAFTAR PUSTAKA

- Ajjah, N., Darwati, I., Yudiwanti & Roostika. (2010). Pengaruh Suhu Inkubasi terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Embrio Somatik Purwoceng (Pimpinella pruatjan Molk.). *Jurnal Litri*, 16(2),56-63.
- Ambarita M.D.Y. Eva S.B & Setiada H. (2015). Identifikasi Karakter Morfologis Pisang (*Musa spp.*) di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroekoteknologi* E-ISSN No. 2337- 6597. Vol.4. No.1. (586) :1911- 1924.
- Arditti, J & Ernst, R. (1993). *Micropropagation of orchids*, John Wiley & Sons. Inc., New York.
- Arlianti, T., S. F. Syahid, N. N. Kristina, & O. Rostiana. (2013). Pengaruh Auksin IAA, IBA, dan NAA Terhadap Induksi Perakaran Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*) Secara In Vitro. *Bul. Litro*, volume 24, No 2.
- Azwin. (2007). *Evaluasi stabilitas genetik tanaman gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk.) hasil kultur in vitro*. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik. (2019). Produksi Tanaman Buah-Buahan, (Production of Fruits). Melalui www.bps.go.id [08/04/2019]
- Basri, A.H.H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1),64-73
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. (2009). *Teknologi Penanaman Pisang Barangan Sistem Dua Jalur (Double Row)*.
- Chatri, M., I.L.E. Outri & Y. Murni. (2011). Kultur Meristem Tunas Pisang Ambon Kuning (*Musa paradisiaca* L. var. *Sapientum*) dengan Penambahan Hyponex pada Medium Sederhana. Melalui <http://fmipa.unp.ac.id/artikel-132-kultur-meristem-tunas-pisang-ambon-kuning---musa-paradisiaca-l-var-sapientum-dengan-penambahan-hypon.html> [20/05/2018]
- Dikayani, Anas, A. Nuraeni, & W.A Qosim. (2017). Response of shoot and root in vitro cultures of banana plant (*Musa acuminata* L.) cv barangan to salinity stresses. *Asian J. Agric. Res.*, 11: 103-107.
- Edison, T. A. (1957). *Fundamental of Horticulture Third Edition*. Mc. Graw-Hill Book Company, USA. 456p.
- Elma, T.A. E. Suminar., & S. Mubarak, A. Nuraini. (2017). Multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) 'rajabulu' secara in vitro pada berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin. *Jurnal Kultivasi* Vol.16 (3) Desember 2017

- Febriyanti, D. D. (2015). *Pengaruh konsentrasi hormon TDZ (thidiazuron) terhadap pembentukan somatik embriogenesis gaharu (Gyrinops versteegii (Gigl) Domke) melalui teknik in vitro*. [Skripsi]. Universitas Jember.
- Gardner F.P., R.B. Pearce & R.L. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budaya- (Physiology of Crop Plants)*. Jakarta: UI Press.
- George, E.F. & P.D. Sherrington. (1984). *Exegetics Limited*. England.
- Harjadi, S. S. (1996). *Pengantar Agronomi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hendaryono, Daisy P., & Sriyanti. (2001). *Budidaya Anggrek*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hendrayono, D. P. S., & Wijayani. (1994). *Teknik Kultur Jaringan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif Modern*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hendrayono, D. P. S., & Wijayani. (2012). *Teknik Kultur Jaringan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif Modern*. Yogyakarta: Kanisius.
- Homer ER. (2008). *The effect of nitrogen application timing on plant available phosphorus*. USA: Graduate School of The Ohio State University.
- Hutami, S. (2008). Ulasan: Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 4(2).
- Ika, M & Deden S. (2003). *Perbanyak Bibit Abaka melalui Kultur Jaringan*. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. ISBN 979-95627-9-1.
- Israeli Y, E Lahav. (1986). *Banana*. In: S.P. Monselise (Ed), *Handbook of fruit set and development*. CRC Press, Florida.
- Jasmine, S. (2017). *Pengaruh Berbagai Teknik Sterilisasi dalam Induksi Tunas (Etlingera Elatior Jack) Asal Sukabumi Dengan Penambahan Sukrosa dan Berbagai Konsentrasi BAP* [Skripsi]. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Karjadi, A.K., & Buchory A. (2007). Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *J. Hort.* 17. 3:217-223
- Lakitan, B. (1995). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lambers, H., F.S. Chapin, & T.L. Pon. (2008). *Plant Physiological Ecology*. Springer.

- Latifa, R. (2015). Karakter Morfologi Daun Beberapa Jenis Pohon Penghijauan Hutan Kota di Kota Malang. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi, Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global*” Malang, 21 Maret 2015.
- Lingga, P. (1979). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Matondang, D., Zulkifli, L & Mimi, N. (2014). Study Pembuatan Selai Cokelat Kulit Pisang Barangan. *J.Rekayasa Pangan dan Pert.*, Vol.2 No.2 Th.2014.
- Murashige, T & Skoog, F. (1962). A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. *Physiol Plant.*, vol. 15, no.3, pp. 473-97.
- Nakasone H. Y., & Paull RE. (1999). *Tropical Fruits*. CAB, Int. London. Oldeman LR. 1975. *An Agroclimatic Map of Java*. Contribution from the Central Research Institute for Agriculture Organisation of United Nation. Rome.
- Nina, M., Suprpto & H, Jekvy. (2008). *Teknologi Budidaya Pisang*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. BPTP Lampung.
- Nofrianinda, V., Farida, Y. & Eva, A. (2017). Pertumbuhan Planlet Stroberi (*Fragaria ananassa* D) Var. Dorit pada Beberapa Variasi Media Modifikasi In Vitro di Balai Penelitian Jeruk dan Buah Subtropika (BALITJESTRO). *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*. Vol 1. No 1. Februari 2017.
- Orchid Society of South East Asia. (1998). *Orchid Growing In The Tropics*. Timber Press, Malaysia. 207 p.
- Pascua, O.C., M.C. Sabornido, & N.D. Beltran, (1996). *Philippine banana cultivar: their morfological and agronomic characters*. Davao Eksperimen Station, Philippines.
- Pierik, R.L.M. (1987). *In vitro culture of higher plant*. Martinus Nijhoff Publishers. Pordrecht. 344 p.
- _____. (1997). *In vitro culture of higher plant*. The Netherlands: Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Prihatman, Kemal. (2000). *Tentang Budidaya Pertanian Pisang*. Jakarta. Kantor Menristek Bappenas.
- Priyono. 2000. Perbanyak Abaka (*Musa textilis* Nee) melalui Kultur Mata Tunas Secara in Vitro. *Jurnal Pelita Perkebunan* 9(2): 129-133.
- Purba, L., E. Suminar, D. Sobardini, W. Rizky, dan S. Mubarak. (2017). Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Mersitem Bawang Merah

- (*Allium ascalonicum* L.) Kultivar Katumi secara In Vitro. *Jurnal Agro* Vol. IV, No. 2.
- Putri, A. I. (2009). Kajian Glycocalyx Bakteri Pada Kontaminasi Eusideroxylon zwageri secara In Vitro. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Vol. 3, No. 1; 33-42.
- Robinson, J.C. V.G. Saucó. (2010). *Bananas and Plantain. 2nd Edition*. CAB International Publisher. United Kingdoms. 320p.
- Roostika, I. Purnamaningsih R. Darwanti I. (2009). Penyimpanan In Vitro Tanaman Purwoceng (*Pimpinella Pruatjan* Molk.) Melalui Aplikasi Pengenceran Media dan Paclobutrazol. Bogor. *Jurnal Littri* 15 (2) : 84-90
- Sandra, E. (2013). Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga. Bogor: IPB Press.
- Satuhu dan Supriyadi dalam Wardhana, R.A., Nugroho, H., & Loekito, S. (2004). Uji ketahanan beberapa tanaman pisang klon Cavendish dan fluktuasi intensitas serangan *Fusarium oxysporum f.sp. cubense* (FOC) terhadap tanaman pisang Cavendish klon GCTCV 119. *Simp. Nas. I tentang Fusarium*. Purwokerto.
- Semangun, H. (1996). *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 745 hal.
- Siti, R., Siti, F., & Mayta, N. I. (2016). Multiplikasi Tunas *In Vitro* dari Eksplan Nodus Jarak Siam (*Citrus nobilis* LOUR.) Asal Kampar dengan Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) dan Ekstrak Malt. Melalui [http:// repository.unri.ac.id](http://repository.unri.ac.id)
- Srilestari R, dan E.R Sasmita. (2015). Perbanyak pisang raja bulu secara in vitro dengan menggunakan pupuk daun. *Agrivet*. (2015) 19: 1-16
- Stover R.H. dan Simmonds N.W. (1987). *Bananas, Tropical Agricultura Series*. Essex UK: Longman Scientific and Technical. pp.86-101.
- Sudiyanti, S., Rusbana, T.B., & Susiyanti. (2017). Inisiasi Tunas Kokoleceran (*Vatica bontamensis*) pada Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi BAP (Benzyl Amino Purine) secara In Vitro. *Jurnal Agro*, 4(1), 1-14.
- Sulistiani E, Yani SA. (2012). *Produksi Bibit Tanaman dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Bogor (ID): SEAMEO BIOTROP.
- Sulistiani E, Yani SA. (2016). *Produksi Bibit Tanaman dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Bogor (ID): SEAMEO BIOTROP

- Sulichantini, E. D. (2016). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Regenerasi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) secara Kultur Jaringan. *Jurnal Agrifor*: 15(1),29-36.
- Susilowati, A. dan S. Listyawati. (2001). Keanekaragaman Jenis Mikroorganisme Sumber Kontaminasi Kultur In vitro di Sub-Lab. Biologi Laboratorium MIPA Pusat UNS. *Jurnal Biodiversitas*, 2(1), Januari 2001, 110-114.
- Suyanti dan A. Supriyadi. (2008). *Pisang: Budidaya, Pengolahan, Prospek Pasar*. Jakarta. Penerbit Penebar Swadaya.
- Uhwatul, H., E. Suwarsi dan Sumadi. (2014). Pemanfaatan Pupuk Daun, Air Kelapa dan Bubur Pisang sebagai Komponen Medium Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium kelemense*. *Jurnal Biosantika*, 6(2).
- Van, Steenis C.G.G.J.. (2005). *Flora*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Wang YP, Houlton BZ, Field CB. (2007). *A model of biogeochemical cycle of carbon, nitrogen, and phosphorus including symbiotic nitrogen fixation and phosphatase production*. *Global Biogeochemical cycle*. 21 : 1018- 102
- Wattimena, G. A., L. W. Gunawan, N. A. Mattijik, E. Sjamsudin, N. M. A. Wiendi dan Ernawati. (1992). *Bioteknologi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wattimena, G. A. (1988). *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Laboratorium Kultur Jaringan. Tanaman PAU Bioteknologi IPB*. Bogor.
- Wetherell, D.F. (1982). *Pengantar Propagasi Tanaman secara In Vitro (diterjemahkan oleh Koensoemardiyah)*. IKIP Semarang Press, Semarang
- Yusnita. (2003). *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yusnitawati, E. dan Triwahyuningsih, N. (2002). Penggantian Garam Anorganik Medium MS dengan Pupuk Daun pada Perbanyak Pisang Cavendish Secara in vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol X No 1.
- Zebua, D. Rahayu S. dan Hannum S. (2015). Induksi Tunas Pisang Barangan (*Musa Acuminata* L.) Asal Nias Utara Melalui Kultur Jaringan dengan Pemberian 2,4- D dan Kinetin. *Biosains* Vol.1 No. 2 August 2015
- Zulkarnain. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara.