

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A., Sajid, A., Naima, H.N., Majid, A., Saleem, A., Khan, U.A., Jafery, F.I., and Naz, S. 2011. Initiation, proliferation and development of micropropagation system for mass scale production of banana through meristem culture. *African Journal of Biotechnology*. Volume 10 (70): 15731-15738.
- Alitalia, Y. 2008. Pengaruh pemberian BAP dan NAA terhadap pertumbuhan dan perkembangan tunas mikro kantong semar (*Nepenthes mirabilis*) secara *in vitro*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Altaf, P. J. Juarez and P. Ollitrault. 2009. Tissue culture of *citrus* cultivars. *Journal of Environmental Agricultural Food Chemistry*. Volume 8(1): 43-51.
- Anggreyani Y. 2016. Multiplikasi tunas pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L.) pada berbagai konsentrasi BAP dan NAA melalui teknik kultur jaringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Apriani, R., T. Mulyaningsih, R. Kurnianingsih, dan Fitrahtunnisa. 2016. Penggunaan BA pada mikropropagasi pisang (*Musa paradisiaca* L.) kultivar Kusto. *Biologi Tropis*. Volume 16 (1) : 41 – 47.
- Ardiana, D. W. Dan I. Fitriyaningsih. 2010. Teknik kultur jaringan tunas pepaya dengan menggunakan beberapa konsentrasi IBA. *Buletin Teknik Pertanian*. Volume 15 (2) : 52 – 55.
- Avivi, S. 2011. Regenerasi embrio zigot kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan penambahan kinetin pada media B5. *Jurnal Ilmu Dasar*. Volume 12 (2) : 132 – 139.
- Avivi, S. dan Ikrarwati. 2004. Mikropropagasi pisang Abaca (*Musa textilis* Nee) melalui teknik kultur jaringan. *Ilmu Pertanian*. Volume 11 (2): 27-34.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Data Produksi Tanaman Hortikultura*. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) diakses tanggal 6 Oktober 2016.
- Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. 2014. *Pisang kepok “manurun” unggul lokal kalimantan selatan adaptif lahan rawa*. [http://balittra.litbang.pertanian.go.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1378&Itemid=5](http://balittra.litbang.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=1378&Itemid=5) diakses tanggal 6 Oktober 2016.
- Biologi Tropika. 2012. *Produksi Bibit Tanaman dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Bogor : Seameo Biotrop.
- Cahyono, B. 2002. *Pisang Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.

- Fitramala E. 2014. Mikropropagasi pisang kepok merah (*Musa paradisiaca*) : pengaruh media dan zat pengatur tumbuh. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitriani, H. 2008. Kajian konsentrasi BAP dan NAA terhadap multiplikasi tanaman *Artemisia annua* L. Secara *in vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Food Agriculture Organization. 2014. *Food Agriculture Organisation urges countries to step up action against destructive banana disease*. <http://www.fao.org/news/story/en/item/223409/icode/>. Diakses pada 6 Oktober 2016.
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gunawan, L. W. 1987. *Teknik kultur in vitro dalam hortikultura*. Penebar Swadaya Anggota IKAPI. Jakarta. 115 hal.
- Hariyanti, E., R. Nirmala., dan Rudarmono. 2004. Mikropropagasi Tanaman Pisang Talas dengan Naphtalene Acetic Acid (NAA) dan Benzyl Amino Purine (BAP). *Jurnal Budidaya Pertanian*. Volume 10 (1): 26-34.
- Hartmann HT, Dale E.K., Fred T.D., Robert L.G. 1997. *Plant Propagation: Principles and Practices Sixth Edition*. New Jersey (US): Prentige Hall.
- Hasna Q. 2011. *Macam-macam penyakit pisang*. <http://ntb.litbang.deptan.go.id/ind/index.php/artikel/271pengendalian-hama-pisang> diakses tanggal 7 Oktober 2016.
- Hendaryono, D.P.S. & Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Intan, R.D.A. 2008. Peranan dan fungsi fitohormon bagi pertumbuhan tanaman. *Makalah*. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung.
- Istiqomah, H. N. 2015. Multiplikasi tunas pisang ‘kepok kuning’ (genom ABB) dan ‘raja bulu’ (genom AAB) *in vitro* pada berbagai konsentrasi Benziladenin dengan tanpa Thidiazuron. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Karjadi dan Buchory. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan jaringan meristem bawang putih pada media B5. *Jurnal Hortikultura*. Volume 17 (3) : 217- 223
- Kasutjianingati. 2004. Pembiakan mikro berbagai genotipe pisang (*Musa* spp.) dan potensi bakteri endofitik terhadap layu fusarium (*Fusarium oxysporum* f. sp. *Cubense*). *Tesis*. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor. 88 hal.

- Kasutjianingati dan D. Boer. 2013. Mikropropagasi pisang mas kirana (*Musa acuminata* L.) memanfaatkan BAP dan NAA secara *in vitro*. *Jurnal Agroteknos*. Volume 3(1): 60-64.
- Kurnianingsih, R. Marfuah, dan I. Matondang. 2009. Pengaruh pemberian BAP (6 – *Benzyl Amino Purine*) pada media multiplikasi tunas *Anthurium hookerii* Kunth. Enum. secara *in vitro*. *Vis Vitalis*. Volume 2 (2) : 23 – 30.
- Lawalata, I.J. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari Eksplan Batang dan Daun Secara In Vitro. *Jurnal Experience Life Science*. Volume 1 (2): 83-87.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen*. Volume 7 (1): 63-68.
- Luri, S. 2009. *Kultur Jaringan Pisang*. <http://www.scribd.com/doc/23126377/kultur-jaringan-pisang> diakses pada tanggal 7 Oktober 2016.
- Mahadi, I. 2011. Pematangan Dormansi Biji kenerak (*Goniothalamus umbrosusu*) Menggunakan hormon 2,4-D dan BAP Secara Mikropropagasi. *Jurnal Sagu*. Volume 10 (1) : 20 – 23.
- Marlin. 2005. Regenerasi *in vitro* planlet jahe bebas penyakit layu bakteri pada beberapa taraf konsentrasi 6-*Benzyl Amino Purine* (BAP) dan 1-*Naphthalene Acetic Acid* (NAA). *Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian Indonesia*. Volume 7 (1) : 8 – 14.
- Megia, R., Purnomo, Kasutjianingati, I.P. Handayani, H. Rohmah, dan Widodo. 2002. Riset unggulan strategis nasional pengembangan buah-buahan unggulan Indonesia. *Laporan Akhir*. Kementrian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia. 18 hal.
- Meldia, Y.S., Sunyoto, A., Suprianto. 1996. *Pembibitan Tanaman Pisang*. Balai Penelitian Tanaman Buah. Solok. Sumatera Barat.
- Muhammad, A., H Rasyid, dan I. Hussain. 2007. Proliferation-rate effects of BAP and kinetin on banana (*Musa* spp. AAA grup) ‘Basrai’. *HortScience*. Vol 42 (5) : 1253 -1255.
- Murniati, dan S. Kurniasih. 2014. Pengaruh konsentrasi IAA dan BAP terhadap pertumbuhan stek mikro kentang secara *in vitro*. *Jurnal Pendidikan Biologi*. Volume 1 (1).
- Nakasone, H. Y. dan R. E. Paull. 2010. *Tropical Fruit*. CAB Internasional, London.

- Nisa, C. dan Rodinah. 2005. Kultur jaringan beberapa kultivar buah pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan pemberian campuran NAA dan Kinetin. *Bioscientiae*. Volume 2 (2) : 6 – 23.
- Nisak, K., T. Nurhidayati, dan Kristanti I. Purwani. 2012. Pengaruh kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada kultur jaringan tembakau (*Nicotiana tabacum*) var. Prancak 95. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. Volume 1 (1) : 1 – 6.
- Nisyawati dan K. Kariyana. 2013. Effect of ascorbic acid, activated charcoal and light duration on shoot regeneration of banana cultivar Barangan (*Musa acuminata* L.) *in vitro* culture. *IJRRAS*. Volume 15 (1): 1 – 13.
- Nurwahyuni, I. 2012. Optimalisasi teknik *in vitro* perbanyakan jeruk Keprok Brastepu. *Jurnal Sains Indonesia*. Volume 36 (1): 8 – 15.
- Pamungkas, S. 2009. Inisiasi tunas mikro tanaman pisang cavendish (*Musa paradisiaca* L.) pada berbagai konsentrasi NAA dan BAP melalui kultur jaringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Prabawati, Sulusi. Suyanti, dan Dondy A. Setyabudi. 2008. *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Prayoga, L. 2009. Pengaruh media dan konsentrasi BAP terhadap pertumbuhan tunas mikro pisang raja secara *in vitro*. *Jurnal Agritech*. Volume XI (2) : 96 – 106.
- Prihatman, K. 2008. *Tentang Budidaya Pisang (Musa spp.)*. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- Purwanto, A. 2008. Kajian macam eksplan dan konsentrasi IBA terhadap multiplikasi tanaman manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara *in vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Raharja, P.C. 1995. *Kultur Jaringan Teknik Perbanyakan Tanaman Secara Modern*. Penebar Swadaya. Jakarta. 52 hal.
- Rainiyati, D. Martino, Gusniwati dan Jasminarti. 2007. Perkembangan pisang Raja Nangka (*Musa spp.*) secara kultur jaringan dari eksplan anakan dan meristem bunga, *Jurnal Agronomi*. Volume 11 (1) : 35 – 40.
- Razdan, M. 2004. *Kultur Jaringan*. Agromedia, Pustaka. Jakarta.

- Rodinah., C. Nisa dan Emma Rohmayanti. 2012. Inisiasi pisang talas (*Musa paradisiaca* var *sapientum* L.) dengan pemberian sitokinin secara *in vitro*. *Jurnal Agroscientiae*. Volume 19 (2) : 107 – 111.
- Rosdiana. 2010. Pertumbuhan anggrek Bulan (*Phalaenopsis amboinensis*) endemik Sulawesi, pada beberapa jenis dan konsentrasi zat pengatur tumbuh secara *in vitro*. *Jurnal Agrisistem*. Volume 6 (2) : 88 – 96.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan III*. Edisi Bahasa Indonesia. ITB Press, Bandung.
- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan*. IPB Press. Bogor. 2 hal.
- Semarayani, C. I. M. 2012. Subkultur berulang tunas *in vitro* pisang Kepok Unti Sayang pada beberapa komposisi media. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soviana E, B. Rachmawati, dan N. Suci. 2014. Pengaruh suplementasi  $\beta$ -carotene terhadap kadar glukosa darah dan kadar malondialdehida pada tikus *sprague dawley* yang diinduksi *Streptozotocin*. *Jurnal Gizi Indonesia*. Volume 2 (2) : 41– 46.
- Sugiyanti, E. 2008. Pengaruh kombinasi BAP (*Benzil Amino Purine*) dan NAA (*Naphtalene Acetic Acid*) terhadap pertumbuhan tunas zodia (*Euodia suaveolens* Scheff) secara *in vitro*. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Suhartanto M.R., Sobir., M.A. Nasution, dan H. Harti. 2009. Pengembangan pisang sebagai penopang ketahanan pangan nasional. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB 2009*. Bogor. Hlm 600 – 608.
- Sunarjono H. 1987. Budidaya Tanaman Pisang, hal. 9-25. *Di dalam*: Ismiyati S. Kusumo, Wardah, editor. *Produksi Pisang di Indonesia*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura.
- Sunarjono H. 2002. *Budidaya Pisang dengan Bibit Kultur Jaringan*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Supriati Y. 2010. Efisiensi mikropropagasi pisang kepok Amorang melalui modifikasi formula media dan temperatur. *Jurnal Agrobiogen*. Volume 6 (2): 91 – 100.
- Suyadi, A., A. Purwantoro, dan Sri Trisnowati. 2003. Penggandaan tunas abaca melalui kultur meristem. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Volume 10 (2) : 11 – 16.
- Suyanti S. dan Supriyadi A. 2008. *Pisang Budidaya, Pengolahan dan prospek Pasar*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Syabana, M.A., I. Rohmawati, dan E.P. Ningsih. 2015. Pertumbuhan marasi (*Curculigo latifolia*) dengan perbedaan konsentrasi NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) secara *in vitro*. *Jurnal Agroekotek*. Volume 7 (1) : 6 – 15.
- Taryono. 2013. *Pengantar Bioteknologi untuk Pemuliaan Tanaman*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 111 hlm.
- Wahyuningtyas N. 2011. Laporan praktek produksi pembuatan kerupuk dengan substitusi pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*). *Tugas Akhir*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wardani, I. B. 2016. Pengaruh kombinasi BAP (*6-Benzyl Amino Purine*) dan NAA (*Naphtalen Acetic Acid*) terhadap induksi tunas aksilar cendana (*Santalum album* L.). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- Wattimena, G.A. 1987. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor.
- Wetter, L. R., & Constabel, F. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. ITB. Bandung.
- Widarto. 2000. *Perbanyak Tanaman dengan Biji, Stek, Cangkok, Okulasi dan Kultur Jaringan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Yanti Y., Habazar T., Mardinus, Mansyurdin. 2009. Perubahan bentuk planlet pisang raja sereh hasil mutasi dengan Ethyl Methane Sulphonate (EMS) secara *in vitro*. *Jurnal Natur Indonesia*. Volume 11(2): 104 – 108.
- Yatim, H. 2016. Multiplikasi pisang raja bulu (*Musa paradisiaca* L. AAB GROUP) pada beberapa konsentrasi *Benzyl Amino Purine* (BAP) secara *in vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi*. Volume 4 (3) : 1989 – 1995.
- Yudha, H., Suci R., dan Saleha Hannum. 2015. Induksi tunas pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) dengan pemberian NAA dan BAP berdasarkan sumber eksplan basal. *Jurnal Biosains*. Volume 1 (2) : 13 – 18.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Yusnita, E. Danial, dan D. Hapsoro. 2015. *In vitro* shoot regeneration of Indonesian bananas (*Musa spp.*) cv. Ambon Kuning and Raja Bulu, plantlet acclimatization and field performance. *Jurnal Agrivita*. Volume 37 (1): 51-58.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta.