

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed S, A Sharma, AK Singh, VK Wali dan P Kumari (2014). *In vitro multiplication of banana (M. sp.) cv. Grand Naine*. *Afr J Biotechnol* Vol. 13 (27), Hal : 2696-2703.
- Ambarwati, A.D. 1987. *Induksi Kalus dan Differensiasi pada Kultur Jaringan Gnetum gnemon L.* Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Arinaitwe, G., P.R.Rubaihayo , M.J.S. Magambo. 2000. *Proliferation rate effects of Cytokinins on Banana (Musa spp.) Cultivars*. *Scientia Horticulture* Vol. 86. Hal :13-21.
- Avivi S dan Ikrarwati. 2004. *Mikropropagasi pisang abaca (Musa textillis Nee.) melalui teknik kultur jaringan*. *Ilmu Pertanian* Vol.11(2). Hal : 27-34.
- Badan Pusat Statistika, 2018. *Badan Pusat Statistika*. <https://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 28 Desember 2018.
- Bella, D.R.S., E. Suminar, A. Nuraini, dan A. Ismail. 2016. *The Experiment Of Effectiveness With Concentration Of Cytokinin On Micro Shoot Multiplication Banana (Musa paradisiaca L.) On In Vitro Culture*. *Jurnal Kultivasi* Vol. 15 (2). Hal : 74-80.
- Bhojwani, S.S. and M.K. Razdan. 1983. *Plant Tissue Culture Theory and Practice*. Elsevier, Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo.
- Bhosale, U.P., S.V. Dubhashi, N.S. Mali, dan H.P. Rathod. 2011. *In Vitro Shoot Multiplication In Different Species Of Banana*. *Asian Journal Plant Sci Res* 1(3). Hal : 23-27.
- Busing, C. M., R. C. Shoemaker, dan R. M. Benbow. 1994. *Early events of multiple bud formation and shoot development in soybean embryonic axes treated with the cytokinin, 6-benzylaminopurine*. *Am. J. Bot.* Vol. 81(1) Hal : 1435-1448. Availabe (on online) at <http://dx.doi.org/10.2307/2445317>.
- Cahyono, B. 2009. *Pisang Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta. Hal:9-34.
- Chadijah, N dan R. Rukmana. (1997). *Pengaruh Konsentrasi IAA dan Kinetin terhadap Inisiasi, Multiplikasi Tunas Pisang secara In Vitro*. *Jurnal Penelitian Pertanian*. Vol. 16.

- Damasco DP, Barba RC. 1985. *In Vitro Culture Of Saba Banana [Musa balbisiana cv Saba (BBB)]*. Di dalam : *Biotechnology in International Agricultural Research. Proceeding of the Inter Center Seminar on International Agricultural Research Center (IARCs) and Biotechnology*; Manila, Philippines 23-27 April 1984. Manila, Philippines. Hal : 41-44.
- Daryanto. 2006. *Bercocok Tanam Buah-Buahan*. Penerbit Aneka Ilmu. Semarang. Hal : 35.
- Departemen Pertanian. 2006. *Pusat Data dan Informasi Pertanian*. <http://www.deptan.go.id>. Diakses tanggal 22 November 2017.
- Djoni, M dan G. Soepardi. (1998). *Teknik Kultur Jaringan*. Pemda TK I. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Holtikultura II. Sumatera Barat.
- El-Kabumaini dan Ranuatmaja. 2008. *Bertanam Pisang Abaca*. Penerbit Puri Pustaka. Bandung. Hal : 8-12.
- Ferdous, M.H., A.A.M. Billah, H. Mehraj, T. Taufique, dan A.F.M.J. Uddin. 2015. *BAP And IBA Pulsing For In Vitro Multiplication Of Banana Cultivars Through Shoot-Tip Culture*. *Journal.Bioscie.Agri Research* 3(2). Hal : 87-95.
- Fitrianti, A`. 2006. *Efektivitas Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Kinetin pada Medium MS dalam Induksi Kalus Sambiloto dengan Eksplan Potongan Daun*. Skripsi. Biologi FMIPA UNS: Semarang.
- Fowler, M.W., 1983. *Commercial application and economic aspects of mass plant cell culture, dari Mantell, S.H., Smith, H. (ed.)*. Plant Biotechnology. Cambridge University Press. London. Hal : 3-38.
- George, E. F. dan P. D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exegetics Limited, England.
- Gunawan, L.W. (1989). *Teknik Kultur Jaringan tumbuhan*. Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan. Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Hendaryono, D.P.S dan A. Wijayani. 2004. *Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif-Modern*. Kanisius. Yogyakarta
- Hoesen, D. S. H. 1998. *Kultur Jaringan Kunir Putih (Kaempferia rotunda L)*. *Berita Biologi* 4 (4). Hal : 175-181.

- Jafari, N., R.Y. Othman, dan N. Khalid. 2011. *Effect Of Benzylaminopurine (BAP) Pulsing On In Vitro Shoot Multiplication Of Musa acuminata (Banana) cv. Berangan*. *Afr Journal Biotechnol* 10(13). Hal : 2446-2450.
- Kaleka. 2013. *Pisang-Pisang Komersial*. Penerbit Arcita. Solo. Hal : 12-39.
- Kasutjianingati., dan D. Boer. 2013. *Mikropropagasi Pisang Mas Kirana (Musa acuminata L.) Memanfaatkan BAP dan NAA Secara In Vitro*. *Jurnal Agrotekno* 3(1). Hal : 60-64.
- Kementerian Pertanian. 2017. *Pusat Data dan Informasi Pertanian*. <http://aplikasi.pertanian.go.id/eksim2012/hasileksporNegara.asp>. Diakses tanggal 22 November 2017.
- Kusmianto (2008). *Pengaruh Thidiazuron dan BA Terhadap Pertumbuhan Plb dan Tunas Dendrobium Atennatum Lindl. Skripsi*. Depok, Universitas Indonesia,
- Kuswanto. 2007. *Bertanam Pisang dan Cara Pemeliharaannya*. Cv. Deriko.
- Lizawati. 2012. *Induksi Kalus Embriogenik dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) dengan Penggunaan 2,4 D dan TDZ*. *Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Mendalo Darat, Jambi*. Vol. 1 (2). Hal :75-87.
- Madhulatha, P., M. Anbalagan , S. Jayachandran dan N. Sakthivel. 2004. *Influence Of Liquid Pulse Treatment With Growth Regulators On In Vitro Propagation Of Banana (Musa spp. AAA)*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 76(2). Hal : 189-191.
- Marlin, Yulian, dan Hermansyah. 2012. *Inisiasi Kalus Embriogenik Pada Kultur Jantung Pisang 'Curup' dengan Pemberian Sukrosa, BAP dan 2,4-D*. *J. Agrivigor*. Vol. 11(2). Hal: 276-284.
- Marlin. 2010. *Regenerasi In Vitro Plantlet Pisang Ambon Curup Melalui Pembentukan Kalus Embriogenik*. *Pros. Semirata Bidang Ilmu-lmu Pertanian*. Hal : 468-474.
- Masluhah, Ummi. 2008. *Ekstrak Pisang Sebagai Suplemen Media Ms dalam Media Kultur Tunas Pisang Raja Bulu (Musa paradisiaca L. AAB Group) In Vitro*. *Skripsi. Program Studi Hortikultura. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor*.
- Meldia, Y.S., A. Sunyoto, dan Suprianto. 1996. *Pembibitan Tanaman Pisang*. Solok : Balai Penelitian Tanaman Buah. Hal : 25-45.

- Ngomuo, M., E. Mneney, and P. Ndakidemi. 2013. *The effect of auxins and cytokinin on growth and development of (Musa sp.) var. "Yangambi" explanted in tissue culture*. American J. Plant Sciences 4. Hal : 2174-2180.
- Ngomuo, M., E. Mneney, dan P. Ndakidemi. 2014. *The Effect of Auxins and Cytokinin On Growth and Development of (M. Sp.) Var. "Yangambi" Explanted in Tissue Culture*. American J. Plant Sciences 4. Hal : 2174 - 2180.
- Nisa, C., dan Rodinah. 2005. *Kultur jaringan beberapa kultivar buah pisang (Musa paradisiaca l.) dengan pemberian campuran NAA dan Kinetin*. Bioscientiae 2(2) Hal : 23-36.
- Pamungkas, Saktiyono Sigit Tri. 2015. *Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Tanaman Pisang Cavendish (Musa Paradisiaca L.) Melalui Kultur In Vitro*. Gontor AGROTECH Science Journal. Vol.2. Hal : 31-45.
- Pierik, 1987. *In Vitro Culture of Higher Plants*. Martinus Nijhoff Publisher, Netherland. Hal : 344.
- Pierik, R. L. M. 1997. *In Vitro Culture of Higher Plants*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands.
- Priyono, D. Suhandi, dan Matsaleh. 2000. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh IAA dan 2-IP pada Kultur Jaringan Bakal Buah Pisang*. Jurnal Hortikultura. 10 (3). Hal : 183 – 190.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian, 2016. *Outlook Komoditas Pisang*. [http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/167090-\[_Konten_\]-Konten%20D1900.pdf](http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/167090-[_Konten_]-Konten%20D1900.pdf). Diakses tanggal 28 desember 2018.
- Rainiyati, Lizawati, dan M. Kristiana. 2009. *Peranan IAA dan BAP terhadap perkembangan nodul pisang (Musa AAB) raja nangka secara invitro*. Jurnal Agronomi 13 (1). Hal : 51-57.
- Ram, H. Y., Mohan, and F.C.Steward. 1964. *The induction of growth in explanted tissue of banana fruit*. Canadiaan J. Bot. 42. Hal : 1559-1579.
- Ramesh, Y., dan V. Ramassamy. 2014. *Effect of Gelling Agents in In Vitro Multiplication of Banana Var. Poovan*. Int. J. Advanced Bio. Research 4(3). Hal : 308-311.

Saad,A.I.M.,dan A.M.Elshahed.2012.*Chapterii: Plant Tissue Culture Media*. Intech, Hal : 29-40.

Satuhu, S. dan A. Supriadi. 2008. *Pisang Budidaya Pengolahan dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Setiyoko, B. 1995. *Kultur Meristem Tanaman Pisang(Musa paradisiaca L.) Kultivar Ambon untuk Memperoleh Tanaman yang Bebas Cucumber Mosaic Virus*. Laporan Skripsi Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.

Sitohang, Nurdin. 2005. *Kultur Meristem Pisang Barangan (Musa paradisiacal L.) Pada Media MS dengan Beberapa Komposisi Zat Pengatur Tumbuh NAA, IBA, BAP, dan Kinetin*. Jurnal Penelitian. Bidang Ilmu Pertanian. Vol. 3 (2). Hal: 19-25.

Smith, E. F. 1992. *The Preparation of Micropropagated Plantles for Transplantation*. British Society for Plant Growth Regulation Newsletter 1.

Strosse, H., I. Van den Houwe, and B. Panis. 2004. *Banana cell and tissue culture: cellular, molecular biology and induced mutations*. Polymouth, U.K.: Science PublishersInc. pp. Hal : 1-12.

Sukri, M. Rasyid. 1992. *Budidaya dan Penanganan Pascapanen Pisang di Taiwan*. Keluarga Tani No. 1 Departemen Pertanian . Jakarta.

Sunarjono, H. 2002. *Budidaya Pisang dengan Bibit Kultur Jaringan*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Supriati Y (2010). *Efisiensi Mikropropagasi Pisang Kapok Amorang Melalui Modifikasi Formula Media dan Temperatur*. J Agrobiogen 6. Hal : 91-100.

Surono A dan Himawan A. 2009. *Perbanyakan Tiga Kultivar Pisang (Musa Paradisiaca L.) Menggunakan Medium Murashige dan Skoog (MS) Instan dan Variasi Hormon Benzylaminopuryn (BAP), dalam Prosiding Bioteknologi, Seminar Nasional Biologi XX. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang. Hal : 44-49.*

Taji, A., P. Kumar, dan P. Lakshmanan. 2002. *In Vitro Plant Breeding*. New York: Haworth Press, Inc.

Umami, N. 2012. *Efficient Nursery Production and Multiple Shoot Clumps Formation from Shoot Tiller Derived Shoot Apices of Dwarf Napier Grass (Pennisetum purpureum Schumach)*. JWARAS 55 (2). Hal : 121-127.

- Vardja, R., dan T. Vardja. 2001. *The Effect Of Cytokinin Type And Concentration And The Number Of Subcultures On The Multiplication Rate Of Some Decorative Plants*. *Proc Estonia Acad Sci Biol Ecol*. 50(1). Hal : 22-32.
- Vickery, M.L., B. Vickery. 1981. Secondary plant metabolism, The Macmillan Press, London. Hal : 255-288.
- Wareing P.F. and I.D.J. Philips. 1970. *The Control of Growth and Differentiation in Plants*. Pergamon Press. New York. 303 pp.
- Wattimena, G. A. 1987. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yang Z. 2009. *Vegetative propagation and genetic fingerprinting of Eucalyptus grandis and Eucalyptus amplifolia* [thesis]. Florida: Universiti of Florida [internet]. Diunduh 30 Oktober 2017. Tersedia pada: http://etdfla.edu/UF/UFE0024073/yang_z.pdf
- Yatim, Hertasning. 2016. *Multiplication of Raja Bulu Banana (Musa paradisiaca L. AAB GROUP) On Several Benzyl Aminopurine (BAP) Concentration by Using In Vitro Method*. *Jurnal Agroekoteknologi* . Vol 4 No.3(593). Hal : 1989-1995.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Zulkarnain, Prof. Dr. H. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. PT Bumi Aksara. Jakarta. Hal : 78-175.