

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. (1993). *Dasar-Dasar Pengetahuan Zat Pengatur Tumbuh*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Admojo, L., & Indrianto, A. (2016). Pencegahan *browning* fase inisiasi kalus pada kultur midrib daun klon karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) Pb 330. *Indonesian Journal of Natural Rubber Research*, 34(1) : 25-34.
- Arlianti, T., Syahid, S. F., Kristina, N. N., & Rostiana, O. (2013). Pengaruh auksin IAA, IBA, dan NAA terhadap induksi perakaran tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*) secara *in vitro*. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 24(2) : 57-62.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. (2019). Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2018. *BPS Indonesia, Jakarta*.
- Badan Pusat Statistik Pertanian (BPSP). (2020). Data Hortikultura: Kementerian Pertanian. Tersedia online di <https://aplikasi2.pertanian.go.id/bdsp/id/lokasi>
- Bakar, M., Mandang, J., Kojoh, D., & Demasabu, S. (2016). Penggunaan Bap Dan Kinetin Pada Induksi Tunas Dari Protocorm Anggrek Dendrobium (*Dendrobium Sp*) Pada Kultur *In Vitro*. *In Cocos*, 7(4) : 1-6.
- Bella, D. R. S. (2016). Pengujian efektivitas berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin terhadap multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara *in vitro*. *Jurnal Kultivasi*, 15(2) : 74-80.
- Eriansyah M, Susiyanti dan 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
- George, E.F. (1996). *Plant Propagation by Tissue Culture Part 1 In Practice*. 2<sup>nd</sup> Edition. *Exegistics Limited*. England. 574 pp.
- Gunawan, L.W. (1992). *Teknik Kultur Jaringan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

- Hafidz, R., & Ida, E. (2016). Faktor-Faktor yang mempengaruhi Petani Menanam Pisang Kepok Secara Monokultur di Kecamatan Pragaan. *https://www.Ejournal wiraraja. com/index. php/FP, 13(1) : 42-51.*
- Hardiyati, T., Budisantoso, I., & Safia, S. (2021). Multiplikasi Tunas Pisang Ambon Dua Tandan pada Pemberian Kinetin dalam Kultur *In Vitro*. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal, 38(1) : 11-17.*
- Hartati, S., Budiyo, A., & Cahyono, O. (2016). Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum X Dendrobium liniale*. Caraka Tani: *Jurnal Pertanian Berkelanjutan , 31 (1) : 33-37.*
- Heriansyah, P., Sagiarti, T., & Rover, R. (2014). Pengaruh Pemberian Myoinositol Dan Arang Aktif Pada Media Sub Kultur Jaringan Tanaman Anggrek (*Dendrobium SP*). *Jurnal Agroteknologi, 5(1) : 9-16.*
- Hutami, S. (2008). Masalah Pencoklatan Pada Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen. 4(2) : 83-88.*
- Jamilatun, S dan M. Setyawan. (2014). Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair. *Spektrum Industri. 12(1) : 1-12.*
- Kariyana, K and Nisyawati. (2013). Effect Of Ascorbic Acid, Activated Carbon and Light duration on Explant Browning of Banana Cultivar Barangan (*Musa acuminata L.*) *in Vitro Culture. IJRRAS. 16(1) : 121-122.*
- Kasutjianingati., dan D. Boer. (2013). Mikropropagasi pisang mas kirana (*musa acuminata L.*) Memanfaatkan BAP dan NAA secara *in vitro*. *Jurnal Agroteknos 3(1): 60-64.*
- Kumar, M.B.A., V. Vakeswaran, V. Krisnasami. (2005). Enhancement of Shyntetic Seed Conversion to Seedling in hybrid Rice. *Plant Cell Tiss. Org. Cult. 81 : 97-100.*
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen, 7(1) : 63-68.*
- Lisnandar, D. S., W. Mudyantini, dan A. Pitoyo. (2012). Pengaruh pemberian variasi konsentrasi NAA (*α-naphtaleneacetic acid*) dan 2.4 D terhadap

- induksi *protocorm like bodies* (PLB) anggrek macan (*Grammatophylum scriptum* (Lindl.)). *Bioteknologi* 9 (2) : 66-72.
- Mahadi, I., Syafi'i, W., & Agustiani, S. (2015). Kultur Jaringan Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) dengan Menggunakan Hormon Kinetin dan *Naftalen Acetyl Acid* (NAA). *Dinamika Pertanian*, 30(1) : 37-44.
- Makara, A. M, P. R. Rubaihayo and M. J. S Magambo. (2010). Carry-over effect of Thidiazuron on banana in vitro proliferation at different culture cycles and light incubation conditions. *African Journal of Biotechnology*. 9(21) : 3079-3085.
- Maulida, D., Erfa, L., & Sesanti, R. N. (2018). Multiplikasi Mata Tunas Pisang Cavendish *In Vitro* Pada Berbagai Konsentrasi Benziladenin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18(1) : 18-23.
- Mayang, R. B., Hapsoro, D., & Yusnita, Y. (2020). Regenerasi In Vitro Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.): Induksi Dan Proliferasi Kalus, Serta Induksi Tunas. *Jurnal Agrotropika*, 16(2).
- Nelimor, C., Sintim, HY, Kena, AW, & Akaromah, R. (2017). Menggunakan Model Respons Permukaan untuk Mengevaluasi Efek Kinetin pada *Dioscorea alata* yang Dipropagasi secara *in Vitro*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* , 7 : 69-78.
- Nirmala, R., Shanti, R., & Suyadi, S. (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 Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(1) : 60-71.
- Nisa, C., & Rodinah, R. (2018). Kultur Jaringan beberapa Kultivar Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Pemberian Campuran NAA dan Kinetin. *Bioscientiae*, 2(2) : 23-36.
- Nisak, K., Nurhidayati, T., & Purwani, K. I. (2012). Pengaruh kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada kultur jaringan tembakau *Nicotiana tabacum* var. Prancak 95. *Jurnal sains dan seni pomits*, 1(1) : 1-6.

- Nurhanis, SE, Wulandari, RS, & Suryantini, R. (2019). Korelasi konsentrasi IAA dan BAP terhadap pertumbuhan kultur jaringan jaringan sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Hutan Lestari* , 7 (2).
- Pamungkas, SST (2015). Pengaruh konsentrasi NAA dan BAP terhadap pertumbuhan tunas eksplan tanaman pisang cavendish (*Musa paradisiaca* L.) melalui kultur *in vitro*. *Jurnal Sains Agrotech Gontor* , 2 (1) : 31-45.
- Pranata, M.G ,A, Yunusdan B, Pujiasmanto. (2015). Pengaruh Konsentrasi NAA dan IAA Terhadap Multiplikasi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Secara *In Vitro*. *Journal Of Sustainable Agriculture*. 30(2) : 62-68.
- Rainiyati., D. Martino., gusniawati., dan Jaminarni. (2007). Perkembangan Pisang Raja Nangka (*Musa* sp.) secara kultur jaringan dari eksplan anakan dan meristem bunga. *Jurnal Agronomi* 11(1) : 35-39
- Rionaldi, R. (2019). Pemberian Bap dan Naa Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (*Musa Paradisiaca* L.) Secara *In-vitro* (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau*).
- Rodinah, R., Hardarani, N., & Ariani, H. D. (2018). Modifikasi Media dan Periode Subkultur pada Kultur Jaringan Pisang Talas (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum* L.). *Jurnal Hexagro*, 2(2), 292605.
- Sadat, M. S., Siregar, L. A. M., & Setiado, H. (2018). Pengaruh IAA dan BAP Terhadap Induksi Tunas Mikro dari Eksplan Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(1) : 107-112.
- Saifuddin.F, (2016). Pengaruh *Indole Acetic Acid* (IAA) Terhadap Hasil Berat Basah Akhir Planlet Kultur Jaringan Tanaman Jernang (*Daemonorops Draco* (Willd.) Blume). *JESBIO*. 5(1) : 2302-1705.
- Sari, N. (2011). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Memprediksi Kandungan Gizi Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Berdasarkan Degradasi Warna Kulit. (*Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang*).
- Satria Elfri. (2020). Multiplikasi Tunas Pisang Raja (*Musa Sapientum* L.) Dalam Media Murashige Dan Skoog Mengandung Benzyl Amino Purine Dan Indole Acetic Acid. (*Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan*)

- Semarayani, C. I. M., & Dinarti, D. (2012). Subkultur berulang tunas in vitro pisang kepok Unti Sayang pada beberapa komposisi media. (*Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.*)
- Setyawan, S., & Balkis, S. (2021). Analisis Pemasaran Pisang Kepok Di Desa Bumi Sejahtera Kecamatan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Agribisnis Dan Komunikasi Pertanian (Jurnal Komunikasi Agribisnis dan Pertanian)* , 4 (2) : 75-86.
- Sulichantini, E. D. (2016). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Regenerasi bawang Putih (*Allium Sativum* L) secara Kultur Jaringan. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(1) : 29-36.
- Supriati, Y. (2010). Efisiensi mikropropagasi pisang kepok Amorang melalui modifikasi formula media dan temperatur. *Jurnal AgroBiogen*, 6(2) : 91-100.
- Tores, K.C. (1989). *Tissue Culture Techniques for Horticultural Crops*. Chapman and Hall. New York. 258 p.
- 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.
- Utami, R. S., Atra, R., & Marwanto, M. (2015). Multiplikasi Tunas Pisang Ambon Hijau pada Beberapa Konsentrasi BAP (6-Benzyl Amino Purine) dan NAA ( $\alpha$ -Naphthalene Acetic Acid). *Akta Agrosia*, 19(1) : 81-92.
- Utari, T. W. (2015). Pertumbuhan protokrom anggrek *Paraphalaenopsis laycockii* dengan kombinasi BAP dan NAA pada kultur in vitro (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*).
- Wati, R. S., Isda, M. N., & Siti, F. (2015). Induksi Tunas Dari Eksplan Bonggol Pisang Udang (*Musa acuminata* Colla) Secara In Vitro Pada Media Ms Dengan Penambahan Bap Dan Kinetin.
- Widasari, R., Mukarlina, M., & Zakiah, Z. (2021). Pertumbuhan Biji Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) dengan Pemberian NAA dan Ekstrak Biji Jagung (*Zea Mays*) secara In Vitro. *JURNAL BIOS LOGOS*, 11(1) : 47-53.

- Widiastoety, D. (2014). Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan planlet anggrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*, 24(3) : 230-238.
- Yudha, H. (2015). Induksi Tunas Pisang Barangan (*Musa Acuminata L.*) dengan Pemberian Naa dan Bap berdasarkan Sumber Eksplan (*Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara*).
- Yuniarti, L. (2021). Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok (*Kerukupis*) Dalam Meminimalisir Limbah Kulit Pisang (Studi Di Prumnas Bukit Asri Sukarami Kota Bengkulu) (*Doctoral dissertation, UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu*).
- Yunita, R., Mariska, I., Purnamaningsih, R., Lestari, E. G., & Utami, S. (2016). Induksi Akar Tunas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Secara *In Vitro* Dan *Ex Vitro*/Root Induction of Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Using *In Vitro* and *Ex Vitro* Techniques.
- Yusnita, 2015. Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian. Orasi Ilmiah Guru Besar Bioteknologi Pertanian Universitas Lampung. *Aura Publishing. Lampung*. 23-54 hlm.