

## DAFTAR PUSTAKA

- A'ini, Z. F. (2015). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Penghasil IAA (Indole-3-Acetic Acid) Dari Tanah Dan Air Di Situgunung, Sukabumi. *Faktor Exacta*, 6(3), 231-240.
- Ababil, M. A., Budiman, B., & Azmi, T. K. K. (2021). AKLIMATISASI PLANLET PISANG CAVENDISH DENGAN BEBERAPA KOMBINASI MEDIA TANAM. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 5(1), 57-70.
- Adi, E.K.M., S. Indrayani dan E.S. Mulyaningsih, 2015. Pemecahan dormansi temulawak dengan aplikasi zat pengatur tumbuh NAA dan BAP. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1 (1) : 105–108. ISSN: 2407-8050.
- Adihaningrum, H., & Rahayu, T. (2019). Potensi biosida serbuk pelepah pisang kepok pada kultur in vitro benih beras hitam. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-4*.
- Aisyah, I. (2020). Kultur Jaringan Pisang Kepok Tanjung (Tidak Berjantung) Yang Tahan Terhadap Penyakit Darah (*Ralstonia Syzygii* Subsp. *Celebesensis*). Deepublish.
- Anonimous, 2015. Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. Natural Nusantara Jakarta.
- Astriani, M. (2015). Seleksi Bakteri Penghasil Indole-3-Acetic Acid (Iaa) Dan Pengujian Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). Bogor Agricultural University (IPB)
- Baca, B. E. dan C. Elmerich. 2003. *Microbial Production of Plant Hormones*. Kluwer Academic Publishers. AMSTerdam.
- Badan Pusat Statistik diakses dari <https://databoks.katadata.co.id/> diakses pada tanggal 8 Februari pada jam 20.00 WIB
- Basri, A. H. H. (2016). Kajian pemanfaatan kultur jaringan dalam perbanyakan tanaman bebas virus. *Agrica Ekstensi*, 10(1), 64-73.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2016. *Buku Saku Pisang Musa sp.* Kementerian Pertanian, Jakarta
- Dwiati, M. 2016. Peran Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Semai Anggrek *Phalaenopsis*. Makalah dipresentasikan pada acara Pelatihan Budidaya Anggrek di PKH Banteran, 11 Oktober 2016.

- Fathurrahman, Rosmawati, T., Syaifuddin, A., & Gunawan, S. (2012). Multiplikasi Tunas Pucuk Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dengan Menggunakan Benzyl Amino Purine (BAP) dan Naphtalene Acetic Acid (BAP) secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 1–12
- Firdausi, A. (2018). Isolasi Bakteri Rhizosfer Penghasil IAA (Indole Acetic Acid) dari Tegakan Hutan Rakyat Suren.
- Halimatussa'diyah, N. (2019). Tanaman Buah di Taman FMIPA, Universitas Islam AL-Azhar (UNIZAR). *LOMBOK JOURNAL OF SCIENCE*, 1(1), 5-13.
- Haq I, Dahot MU. 2007. Micro-propagation efficiency in banana (*Musa spp.*) under different immersion systems. *Pak J Biol Sci* 10:726-733.
- Harahap, F., Hasanah, A., Insani, H., Harahap, N. K., Pinem, M. D., Edi, S., . & Silaban, R. (2019). *Kultur jaringan nanas*. Media Sahabat Cendekia.
- Hartati S, Agus B, Ongko C. 2016. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum* X *Dendrobium liniale*. *Journal of Sustainable Agriculture*. 31 : 33- 37.
- Haryanto, E. T., Arniputri, R. B., Muliawati, E. S., & Trisnawati, E. (2018). Kajian konsentrasi IAA dan BAP pada multiplikasi pisang raja bulu in vitro dan aklimatisasinya. *Agrotechnology Research Journal*, 2(1), 1-5.
- Hendaryono dan Wijayani. 2012. Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk. Jakarta: Kanisius
- Ilham, M., Sugiyono, S., & Prayoga, L. (2019). Pengaruh Interaksi antara BAP dan IAA terhadap Multiplikasi Tunas Talas Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *antiquorum*) Secara In Vitro. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1(2), 48-55.
- Ismanto, H. 2015. Pengolahan Tanpa Limbah Tanaman Pisang. Laboratorium Pengolahan Hasil Pertanian. Balai Besar Pelatihan Pertanian. Batangkaluku
- Jamaluddin, M. A., Widodo, W. D., & Suketi, K. (2019). Pengelolaan Perkebunan Pisang Cavendish Komersial di Lampung Tengah, Lampung. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 16-24.
- Jamaluddin, M. A., Widodo, W. D., & Suketi, K. (2019). Pengelolaan Perkebunan Pisang Cavendish Komersial di Lampung Tengah, Lampung. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 16-24.
- Junairiah, J., Sofiana, D. A., Wulan Manuhara, Y. S., & Surahmaida, S.(2018). Induksi Kalus *Piper Retrofractum* Vahl. dengan Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Sitokinin. *Journal Pharmasci*, 3(2), 41-46.

- Kemenko perekonomian diakses dari <https://ekon.go.id/publikasi/detail/130/pisang-jadi-andalan-pemerintah-tingkatkan-ekspor-dan-majukan-pertanian-daerah> diakses pada tanggal 8 februari 2023 pada jam 21.00 WIB
- Kholida, F. T. dan E. Zulaika. 2015. Potensi Azotobacter sebagai Penghasil Hormon IAA. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4 (1), 2337-3520
- Kieber, J.J. and G.E. Schaller, 2013. Cytokinins. *The American Society of Plant Biologists*. <https://doi.org/10.1199/tab.0168>.
- Komaryati dan Adi,S. 2012. Analisis FaktorFaktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi Teknologi Budidaya Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) di Desa Sungai Kunyit Laut Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Pontianak. *J. Iprekas*
- Larosa, S. F., Kusdiyantini, E., Raharjo, B., & Sarjiya, A. (2013). Kemampuan Isolat Bakteri Penghasil Indole Acetic Acid (IAA) Dari Tanah Gambut Sampit Kalimantan Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 2(3), 41-54
- Maryani Y, Zamroni. 2005. Penggandaan tunas anggrek melalui kultur jaringan.*Jurnal Ilmu Pertanian*. 12 : 51 – 55.
- MAWARIANI, M. (2020). ORGANOGENESIS TANAMAN PISANG CAVENDISH (*Musa acuminata* L.) PADA BERBAGAI KONSENTRASI ZPT IAA (Indole Acetic Acid) DAN BAP (Benzil Amin Purine) SECARA IN VITRO (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS COKROAMINOTO PALOPO).
- Mazid, M., T.A. Khan and F. Mohammad, 2011. Cytokinins, a classical multifaceted hormone in plant system. *Journal of Stress PHysiology & Biochemistry*, 7 (4) : 347–368. ISSN 1997-0838.
- Mok, D.W.S. and M.C. Mok, 2001. Cytokinin metabolism and action. *Plant PHysiol. Plant Mol. Biol.* 52 : 89–118, doi: 10.1146/annurev.arplant.52.1.89.
- Oratmangun, K. M., Pandiangan, D., & Kandou, F. E. (2017). Deskripsi Jenis-Jenis Kontaminan Dari Kultur Kalus *Catharanthus roseus* (L.) G. Donnaman. *Jurnal MIPA*, 6(1), 47-52.
- Pamungkas, S. S. T. (2015). Pengaruh konsentrasi NAA dan BAP terhadap pertumbuhan tunas eksplan tanaman pisang cavendish (*Musa paradisiaca* L.) melalui kultur in vitro. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 2(1), 31-45.
- Permatasari, N., Sucahya, T. N., & Nandiyanto, A. B. D. (2016). Agricultural wastes as a source of silica material. *Indonesian journal of science and technology*, 1(1), 82-106. Gunawan, L. W. 1988. Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan Pusat Antar Universitas (PAU). Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 304 Hal.

- Prasetyo DA. (2005) Pengaruh NAA dan BAP terhadap multiplikasi tunas bawang merah (*Alliumascalonicum*L.) secara in vitro. Skripsi. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta
- Rionaldi, Rijar. 2019. Pemberian BAP dan NAA terhadap pertumbuhan eksplan pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) secara in vitro. Skripsi. Fakultas Pertanian. 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.). *Hexagro Journal*, 2(2).
- Rohmayanti, E. 2012. Inisiasi Pisang Talas (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.) dengan Pemberian Sitokinin secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Sadat, M. S., Siregar, L. A. M., & Setiada, H. (2018). Pengaruh IAA dan BAP Terhadap Induksi Tunas Mikro dari Eksplan Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L): Effect of IAA and BAP on Micro Shoot Induction of Banana Shoot (*Musa paradisiaca*L). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(1), 107-112.
- Saefas, S. A., Rosniawaty, S., & Maxiselly, Y. (2017). Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh alami dan sintetik terhadap pertumbuhan tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) klon GMB 7 setelah centering. *Kultivasi*, 16(2).
- Sakakibara, H., 2006. Cytokinins: Activity, Biosynthesis, and Trans-location. *Annual Review of Plant Biology*, 57 : 431–449, doi: 10.1146/annurev.arplant.57.032905.105231
- Saputri, M., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. Pertumbuhan Tunas Pisang Barangan Akibat Pemberian Benzyl Amino Purin dan Arang Aktif secara In Vitro Accretion of Barangan Banana Shoot Effect of (BAP) and Activated Charcoal Explant by In Vitro.
- Sholeh, A. dan D. Parawita,. 2005. Teknologi Produksi Bibit Melon (*Cucumis melo* L.) Dengan Teknik In Vitro. *Jurnal Ilmu Dasar* Vol (6) :33-40 hlm. Universitas Jember.
- Spaepen, S., J. Vanderleyden, dan Remans. 2007. Indole-3-acetic acid in microbial and microorganism plant siglaning. *J FEMS Microbiol Rev.* 31 (4):1-24
- Triningsih A, Luthfi M, Siregar, Putri LA. 2013. Pertumbuhan eksplan puar tenangau (*Elletariopsis* sp)
- Wahidah, B. F., & Hasrul, H. (2017). Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh indole acetic acid (IAA) terhadap pertumbuhan tanaman pisang sayang (*Musa paradisiaca* L. var. *sayang*) secara in vitro. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 11(1).

Yatim, H. (2016). Multiplikasi Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. AAB GROUP) pada Beberapa Konsentrasi Benzyl Aminopurine (BAP) Secara In Vitro: Multiplication of Raja bulu Banana (*Musa paradisiaca* L. AAB GROUP) on Several Benzyl Aminopurine (BAP) Concentration by Using In Vitro Method. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 4(3), 1989-1995.



