

## DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L., 2018. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Deepublish. pp.20-25.
- Andany, C. and Ratnasari, E., 2023. Effect of adding NAA and BAP on the growth of kepok kuning banana (*Musa paradisiaca* L.) Plantlet on MS media *in vitro*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), pp.389-395.
- Anshori, I., Isminingsih, S., Nurmayulis, N., & Susiyanti, S., 2022. Respon Tunas Pisang Merah (*Musa acuminata* red dacca) asal Banten secara *In vitro* akibat Pemberian *Benzyl Amino Purin* dan *Indole Acetic Acid* berbagai Konsentrasi. *Jurnal Agroekoteknologi*, 14(2), pp.151-169.
- Amien, S., Aji, D. N., & Mamluatul, T., 2020. Kecepatan Multiplikasi Tunas Tiga Aksesori Stevia (*Stevia rebaudiana* (Bertoni)) secara *In vitro*. *Kultivasi*, 19(3), pp.1247–1253.
- Ashabi, M, R., Sutini, & Widiwurjani., 2024. Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish Tahap Subkultur dengan Penambahan Bahan Organik pada Media Murashige and Skoog. *Jurnal Galung Tropika*, 13(1), pp.137–145.
- Ayna, Q., Isminingsih, S., Fitry Yenny, R., Agroekoteknologi, J., Pertanian, F., & Sultan Ageng Tirtayasa Jl Raya Jakarta, U., 2023. Multiplikasi Tunas Pada Dua Varietas Pisang (*Musa acuminata* L.) dengan Pemberian beberapa Konsentrasi Sitokinin Shoot Multiplication in Two Varieties of Banana (*Musa acuminata* L.) with Cytokinin Application of Various Concentrations. *Jur. Agroekotek*, 15(2), pp.17–31.
- Badan Pusat Statistik., 2024. *Produksi tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan menurut provinsi dan jenis tanaman*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. pp.60-61.
- Baskara, D. R., Wijayani, A., & Srilestari, R., 2018. Sukrosa terhadap Pertumbuhan fof Browning Inhibitor Substance and Sucrose On The Growth Of Mas Kirana Banana. *Jurnal Agrivet*, 24(1), pp.1–9.
- Bhakta, S., Negi, S., Tak, H., Singh, S., & Ganapathi, T. R., 2022. MusaATAF2-like protein regulates shoot development and multiplication by inducing cytokinin hypersensitivity and flavonoid accumulation in banana plants. *Plant Cell Reports*, 41(5), pp.1197–1208.
- Domingues, E.T., Tulmann Neto, A. and Mendes, B.M.J., 1995. Culture of shoot tips of *Musa* sp., var. Maçã: establishment, micropropagation and rooting *in vitro*. *Scientia Agricola*, 52(2), pp.232–236.
- Emara, H.A., Nower, A.A., Hamza, E.M. and El Shaib, F., 2018. Evaluation of Photomixotrophic Technique and Several Carbohydrate Sources as Affecting Banana Micropropagation. *Int J Curr Microbiol Appl Sci*, 7(4), pp.788-804.
- Fadilla, F., Kesumawati, E., Basyah, B., & Setyowati, M., 2024. Multiplikasi Tunas Pisang Barangan Merah (*Musa acuminata* Colla) dengan beberapa Konsentrasi BAP Secara *In vitro* Multiplication of Banana cv. Barangan Merah (*Musa acuminata* Colla) Shoots with Several BAP Concentrations *In vitro*. *Jurnal Agrotek Lestari*, 10(1), pp.26.

- Ferdous, M.H., Billah, A.M., Mehraj, H., Taufique, T. and Uddin, A.F.M.J., 2015. BAP and IBA pulsing for *in vitro* multiplication of banana cultivars through shoot-tip culture. *Journal of bioscience and agriculture research*, 3(02), pp.87-95.
- Fitramala, E., Khaerunnisa, E. Djuita, N.R.D.R. Sunarso, H., dan Ratnadewi, D. 2016. Kultur *In Vitro* Pisang (*Musa paradisiaca* L.) cv. Kepok Merah untuk Mikropropagasi Cepat. *E-Journal Menara Perkebunan*, 84(2), pp. 69-75.
- Ghasheem, N. A. L., 2021. Effect of variety and sucrose concentration on banana (*Musa spp*) varieties on in vitro propagation. *Latin american conference on natural and applied sciences*. 18 (2), pp.491–497.
- Hardiyati, T., Budisantoso, I., & Safia., 2021. Mutiplikasi Tunas Pisang Ambon Dua Tandan pada Pemberian Kinetin Dalam Kultur *In vitro*. *A Scientific Journal*, 38(1), pp.11-17.
- Haryanto, E.T., Arniputri, R.B., Muliawati, E.S. and Trisnawati, E., 2018. Kajian konsentrasi IAA dan BAP pada Multiplikasi Pisang Raja Bulu *In Vitro* Dan Aklimatisasinya. *Agrotechnology Research Journal*, 2(1), pp.1-5.
- Hossain, M.A., Rubel, M.H., Nasiruddin, K.M. and Evamoni, F.Z., 2016. Influence of BAP and NAA on *in vitro* Plantlet Regeneration of Local and Exotic Banana Cultivars. *J. Biosci. Agric. Res*, 6(2), Pp.553-564.
- Ismandari, T. ed., 2021. *Sink Source Relationship dalam Tanaman*. Syiah Kuala University Press. pp.30-55
- Isminingsih, S., Susiyanti, S., & Nurmawilis, N., 2022. Respon Zat Pengatur Tumbuh Benzyl Amino Purin Di Dalam Bioreaktor Sistem Perendaman Sesaat Pada Multiplikasi Tunas Pisang Seblot (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 14(2), pp.196-209.
- Jannah, K.P.A. and Prihantoro, I., 2023. Optimasi level benzyl amino purin (BAP) terhadap pertumbuhan tanaman Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) melalui teknik kultur jaringan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 21(2), pp.100-106.
- Karamina, H., Indawan, E., & Agustina, F. I. K., 2022. Efektifitas perbedaan konsentrasi BAP terhadap pertumbuhan *plantlet* pisang Cavendish dengan teknik Thin Cells Layer. *Kultivasi*, 21(2), pp.135–140.
- Khozin, M. N., Pamungkas, W. E., Restanto, D. P., & Putri, W. K., 2024. Multiplikasi Tunas Pisang Cavendish secara Kultur *In vitro* menggunakan NAA Dan BAP. *Jurnal Pertanian Cemara*, 21(2), pp.54-64.
- Kurnianingrum, I. and Rosya, A., 2024. Optimalisasi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami untuk Perlakuan Benih Tomat (*Solanum esculentum*) dengan Variasi Konsentrasi Guna Peningkatan Viabilitas Benih. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 9(1), pp.65-72.
- Memon, A. A., Raza, A., Palijo, S., Wenqian, X., & Xueyan, X., 2019. Effect of Carbon Sources and Their Various Concentrations for Optimize in *In vitro* Micro propagation of Banana *Musa (spp.)* Basrai. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 4(4), pp.1108–1115.

- Ningrum, W. C., Jumadi, R., & Lailiyah, W. N., 2024. Pengaruh Pemberian NAA dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa paradisiaca* L.) Melalui Teknik Kultur Jaringan Secara *In vitro*. *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 7(1), pp.11-15.
- Nur'riyani, N.R., 2021. Media Tanam Kultur Jaringan yang Tepat untuk Perbanyakan Tanaman Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.). *BIOSCIENTIAE*, 18(1), pp.37-45.
- Nurilmala, F., 2018. *Buku Ajar Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Nusa Bangsa. pp.82-96.
- Oktavianus, R., 2021. Pengaruh ZPT (BAP, TDZ, 2 IP) Terhadap Pertumbuhan Globular Pisang Barangan (*Musa acuminata* L) pada Media MS. *GREEN SWARNADWIPA: JURNAL PENGEMBANGAN ILMU PERTANIAN*, 10(2), pp.252-259.
- Ozukum, K. S., MAITI, C. S., & Mathukmi, K., 2023. Response of various carbon sources for *in vitro* culture establishment and shoot proliferation of banana cv. Chinichampa (AAB) through shoot tip. *Crop Res*, 59(1&2), pp. 36-40.
- 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), pp.31-45.
- Paserang, A. P., & Riska, R., 2022. Aplikasi Hormon BAP, NAA, Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) Secara *In vitro*. *Biocelbes*, 16(1), pp.38-46.
- Plumula, M., Nugrahani, P., & plumula, M., 2024. Pengaruh Konsentrasi Nanopartikel Perak (AgNPs) dan 6-Benzylaminopurine (BAP) pada Media MS terhadap Multiplikasi *Plantlet* Pisang Cavendish (*Musa acuminata*). *Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 12(1), pp.45-51.
- Pratiwi, B. I., Nugrahani, P., & Augustien K., N., 2023. Pengaruh Nutrisi AB Mix dan Benzyl Amino Purine (BAP) terhadap Pertumbuhan Pisang (*Musa acuminata*) Var. Cavendish *In vitro*. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 6(1), pp.231-240.
- Ratnasari, B.D., Suminar, E., Nuraini, A. and Ismail, A., 2016. Pengujian Efektivitas berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin terhadap Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara *In Vitro*. *Kultivasi*, 15(2), pp.80-96.
- Rohman, H., Rohman, F., Zayin Sukri, M., Siswadi, E., Habil, M., & Putri, S., 2024. Penambahan Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa acuminata* Var. Grand Nain) secara *in vitro*. *AGROPROSS National Conference Proceedings of Agriculture*, 5(2), pp.57-69.
- Sadat, M.S., Siregar, L.A.M. and Setiado, 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 Agroteknologi*, 6(1), pp.107-112.
- Saepudin, A., Amilin, A., Undang, U., & Sudartini, T., 2023. Kultur *In Vitro* Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) pada Media dengan Konsentrasi Berbeda Ekstrak Jambu Batu dan Benzyl Amino Purine. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1),

pp.87.

- Saputri, M., Rahmawati, M., & Kesumawati, E., 2019. 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*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1).
- Unsong, N., Tilaar, W., & Sumayku, B. R. A., 2022. Sterilisasi Dan Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzile Amino Purin*) Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Pisang Abaka (*Musa Textilis Nee*) Melalui Teknik *In Vitro*. *Agri-Sosioekonomi*, 18(3), pp.717–724.
- Wisesa, C. P., Asih, P. R., & Farmia, A., 2022. Kombinasi Naa Dan Tdz Dengan Berbagai Taraf Konsentrasi Dalam Kultur *In Vitro* Tanaman Pisang Cavendish (*Musa Acuminata C.*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(1), pp.45–53.
- 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 Agroteknologi*, 4(3), pp.1989-1995.

