

DAFTAR PUSTAKA

- Ababil, M. A. , Budiman. , A. T. K. K. 2021. Aklimatisasi *Plantlet* Pisang Cavendish dengan Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(1), pp. 57–70.
- Abu-Romman, S. M., Al-Hadid, K. A., & Arabiyyat, A. R. 2015. Kinetin is The Most Effective Cytokinin on Shoot Multiplication from Cucumber. *Journal of Agricultural Science*, 7(10),pp. 159.
- Ayna, Q., Isminingsih, S., Fitry Yenny, R. 2023. Multiplikasi Tunas pada Dua Varietas Pisang (*Musa acuminata* L.) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Sitokinin. *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2), pp.17–31.
- Babu, S. S., Pal, R., Rao, A. V. D., Madhavan, S., Lakshmipathy, M., & Sirisha, T. 2025. Effects Of Cytokinins On Axillary Shoot Tip Culture Of Aglaonema ‘Hungary Pink’ during Micropropagation. *Plant Archives*, 25(2),pp.2736-2742.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Buah Pisang. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Budi, R. S. 2020. Uji Komposisi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) Pada Media MS Secara *In vitro*. *Biology Education Science & Technology*, 3(1), pp.101–111.
- Elma, T., Suminar, E., Mubarak, S., Nuraini, A., & Ariyanto, N. B. 2017. Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) ‘Raja Bulu’ secara *In vitro* pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. *Kultivasi*, 16(3), pp. 418-425.
- Fadilla, F., Kesumawati, E., Basyah, B. & Setyowati, M. 2024. Multiplikasi Tunas Pisang Barangan Merah (*Musa acuminata* Colla) dengan Beberapa Konsentrasi BAP Secara *In vitro*. *Jurnal Agrotek Lestari*, 10(1), pp.26-33.
- Fitrahtunnisa., A. A. R. 2021. Respons Pertumbuhan Tiga Varietas Pisang Lokal terhadap ZPT Benzil Adenin (BA) Secara In-Vitro. *Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta-Magelang*, 28(1).pp.1-8.
- Fitria, F., Eliyanti, E., Riduan, A., Zulkarnain, Z., & Ichwan, B. 2024. Perbandingan Pengaruh Konsentrasi Biotin dan Varietas Pisang Barangan dan Cavendish Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pada Kultur *In vitro*. *Jurnal Media Pertanian*, 9(2), pp. 89.
- Habib, S. E.; Mohamed S. M. Ali; E. M. Qaoud and Amr I. Allam. 2016. Effect of medium and cytokinin types on banana micropropagation during multiplication stage. *Hortscience Journal of Suez Canal University*, 5(1),pp.1-7.
- Karamina, H., Indawan, E., & Agustina, F. I. K. 2022. Efektifitas Perbedaan Konsentrasi BAP terhadap Pertumbuhan *Plantlet* Pisang Cavendish dengan Teknik Thin Cells Layer. *Jurnal 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. *Cemara*, 21(2), pp.54-64.

- Maulida, Y., Hardarani, N., & Susanti, H. 2024. Pengaruh Konsentrasi Kinetin terhadap Pertumbuhan Subkultur Pisang Kepok Timbatu Secara *In vitro*. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 49(2), pp.299-312.
- Nuraini, A., Aprilia, E., Murgayanti, M., & Wulandari, A. P. 2022. Pengaruh Konsentrasi Benzylaminopurine terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Aksilar Rami Klon Lokal Wonosobo Secara *In vitro*. *Kultivasi*, 21(2), pp. 166-172.
- 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.
- 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.
- Normasari, R. 2025. *In vitro* Growth Response of Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Bulbil to Kinetin Concentration. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(2), pp. 2004–2011.
- Oktavianus, R., Nopsagiarti, T., & Andriani, D. 2021. Pengaruh ZPT (BAP, TDZ, 2 IP) terhadap Pertumbuhan Globular Pisang Barangan (*Musa acuminata*L) pada Media MS. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(2), pp.252-259.
- Pierik, R.L.M. 1987. *In vitro Culture of Higher Plants*. The Netherlands: Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Praseptiana, C., Darmanti, S., & Prihastanti, E. 2017. Multiplikasi Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L var. Bululawang) dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin Secara *In vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2), pp. 153-160.
- 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.
- Rahmayenti, S. 2024. Pengaruh berbagai Konsentrasi Ekstrak Pisang Raja terhadap Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang Barangan (*Musa acuminata*L). *Agriculture and Biological Technology*, 2(1), pp.31–33.
- Ratnasari, B. D., Suminar, E., Nuraini, A., & 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. 99-106.
- Riono, Y. 2019. Zat Pengatur Tumbuh Kinetin untuk Pertumbuhan Sub Kultur Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) dengan Metode Kultur Jaringan. *Jurnal Agro Indragiri*, 1(2), pp.23-33.
- Rohman, F., Sukri, M. Z., Firgiyanto, R., Rohman, H. F. & Robbi, M. N. F. 2024. Pengaruh IAA dan BAP pada Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) melalui Kultur *In vitro*. *Vegetalika*, 13(3), pp.281-289.
- Sari, W., Wiyono, S., Nurmansyah, A., Munif, A., & Poerwanto, R. 2017. Keanekaragaman dan patogenisitas *Fusarium* spp. asal beberapa kultivar pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(6), pp.216-216.

- Sengar, R. S., Prasad, M., & Kumar, A. 2024. Effect of Different Plant Growth Regulators on In-Vitro Micropropagation of Banana Cultivar Grand Naine (*Musa* spp.). *Journal of Applied Biology and Biotechnology*, 12(1), pp.33–40.
- Setiawan, D. A., Asnawati, A., & Arifin, N. 2022. Pertumbuhan Subkultur Pisang Cavendish dengan Teknik *In vitro* pada Media $\frac{1}{2}$ MS dengan Penambahan Air Kelapa. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(3).
- Silvina, F., Nurbaiti, N., & Rahmita, N. 2024. Pengaruh NAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Embriosomatik Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) Fase Globular Secara *In vitro*. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(4), pp. 1644-1653.
- Sugiyono, Dewi, P., & Prasetyo, R. 2021. Banana Cultivars Microshoot Induction and Plantlet Formation Using Cytokinin and Auxin. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 36(2), pp.249–258.
- Triharyanto, E., Arniputri, R.B. Muliawati, E.S. and Trisnawati, E., 2018. Kajian Konsentrasi IAA dan BAP pada Multiplikasi Pisang Raja Bulu *In vitro* dan Aklimisasinya. *Agrotech Research Journal*, 2(1), pp.1-5.
- Wulannanda, A., Anwar, S., & Kusmiyati, F. 2023. Kajian Penambahan Kinetin dan 2,4-D terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Tanaman Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada Fase Subkultur. *Agroteknika*, 6(1), pp.1–12.
- Wu, W., Du, K., Kang, X., & Wei, H. 2021. The Diverse Roles Of Cytokinins In Regulating Leaf Development. *Horticulture Research*, 8, pp.118.
- Yadav, P., Patel, R., & Singh, M. 2017. Effects of Sub-culturing on *In vitro* Shoot Multiplication in Banana Cultivar “Grand Naine”. *International Journal of Chemical Studies*, 5(5), pp. 1830–1833.
- Yeyen, Y. , N. T. , & Seprido. 2021. Uji Berbagai Sitokinin pada Media MS terhadap Pertumbuhan Globular Eksplan Pisang Barangan (*Musa acuminata*). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(2).pp.176-184
- Zhao, X., Song, J., Zeng, Q., Ma, Y., Fang, H., Yang, L., Deng, B., Liu, J., Fang, J., Zuo, L., & Yue, J. 2021. Auxin and Cytokinin Mediated Regulation Involved in *In vitro* Organogenesis of Papaya (*Carica papaya*). *Journal of Plant Physiology*, 263.