

DAFTAR PUSTAKA

- Budi, R. S. 2020. Uji komposisi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan eksplan pisang barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada media ms secara in vitro. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*. 3(1):101–111.
- Du Plessis, H.J., R.V. Nikolova, B.A. Egan, and R. Kleynhans. 2021. Preliminary study on in vitro shoot culture of *Hibiscus coddii* subsp. *barnardii*, an indigenous South African flowering plant. *Ornamental Horticulture*, 27(3): 408–416.
- Erawati, D. N., U. Fisdiana dan M. Kadafi, M. 2020. Respons eksplan vanili (*Vanilla planifolia*) dengan stimulasi bap dan naa melalui teknik mikropropagasi. *J. of Applied Agricultural Sciences*. 4(2):146-153. doi: <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.362>
- Febriyanti, N. L. P. K., M. R. efiani, dan I. A. Astarini, 2017. Induksi Pertumbuhan tunas dari eksplan anggrek *Dendrobium heterocarpum* Lindl. dengan pemberian hormone zeatin dan NAA. *J. Metamorfosa*. 4(1) : 41-47.
- Fitramala, E., E. Khaerunnisa, N. R. D. R. Djuita, H. Sunarso, dan D. Ratnadewi. 2017. Kultur in vitro pisang kepok merah (*Musa paradisiaca*) untuk mikropropagasi cepat. *E-Journal Menara Perkebunan*. 84(2):69–75.
- Gunawan, L.W. 2012. Teknik Kultur Jaringan Tanaman. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Hartati, S., B. A. Retna, R. H. Brigita, dan O. Cahyono. 2022. The effect of auxin and cytokinin on black orchid hybrid (*coelogyne pandurata lindley*) in vitro. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*. 12(3):981–986.
- Karamina, H., E. Indawan, dan F. I. K. Agustina. 2022. Efektifitas perbedaan konsentrasi bap terhadap pertumbuhan planlet pisang cavendish dengan teknik thin cells layer. *Kultivasi*. 21(2):135–140.
- Kelta, A., S. T. Hajare, dan A. Banjaw. 2018. Studies on in vitro micropropagation in banana. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 7(07):3366–3375.
- Khozin, M. N., Restanto, D. P., & Kusbianto, D. E. (2022). Somatic Embryogenesis Direct And Indirect On Porang Plants (*Amarpopallus oncophilus*). *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 7(2), 42-45.

- Luthfia, N., M. Rahmawati, dan M. Hayati. 2020. Efektifitas konsentrasi naa (naphtalene acetic acid) dan kinetin terhadap pertumbuhan tunas pisang raja (*Musa paradisiaca* L.) secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4(2):121–130.
- Mahmudah, L. 2019. Efek Pemberian Ekstrak Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Pada Medium Murashige And Skoog (MS) terhadap Pertumbuhan Eksplan Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Kultivar Granola Secara In Vitro (Skripsi). Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Marpaung, R., Y. Nengsih, dan F. Dinata. 2022. Respon pertumbuhan setek bud chip tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap pemberian rootone-f dengan konsentrasi berbeda. *Jurnal Media Pertanian*. 7(2):101.
- Noviana, E. 2014. Induksi tunas pisang rotan (*Musa sp.*) dari eksplan bonggol anakan dan meristem bunga secara in-vitro. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Novianti, S. Kesumawati, E. & Rahmawati, M. (2022). Multiplikasi Tunas Pisang Barangan Merah (*Musa acuminata Colla*) Pada Berbagai Konsentrasi Benzyl Amino Purine (BAP) dan Indole Acetic Acid (IAA) Secara In vitro. *Jurnal Agrista*, 26(1): 26-33.
- Nurkapita N, Linda R, dan Zakiah Z, 2021. Multiplikasi Eksplan Tunas Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata Lindl.*) dengan Penambahan NAA (Naphthalene Acetic Acid) dan Ekstrak Biji Jagung (*Zea mays*) secara In Vitro. *Jurnal Bioslogos*, 11 (2): 114-121.
- Oktavia, F., Siswanto, A. Budiani, dan Sudarsono. 2003. Embriogenesis somatik langsung dan regenerasi planlet kopi arabika (*Coffea arabica*) dari berbagai eksplan. *Menara Perkebunan*. 71(2):44–55.
- Pradana, O.C.P. 2011. Pengaruh konsentrasi Benziladenin dan Kinetin pada multiplikasi tunas Pisang Ambon Kuning in vitro. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ramdani, Yani., E. Kurniati, I. Sukarsih, & G. Gunawan. (2017). Teknik 46 Pemberdayaan Keluarga Prasejahtera Melalui Optimalisasi Lahan Pekarangan dengan Penanaman Pisang Cavendish. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian*, 2(1): 22–29.
- Rusdiansyah, D.2013. Potensi dan Peluang Investasi serta Permasalahan Komoditi Pisang di Kalimantan Timur. Badan Perijinan Penanaman Modal Daerah Provinsi Kalimantan Timur.
- Saepudin, A., Y. Yulianto, dan R. N. Aeni. 2020. Pertumbuhan eksplan in vitro anggrek hibrida dendrobium pada beberapa media dasar dan konsentrasi air kelapa growth of dendrobium hybrid orchid in vitro explants on several basal media and coconut water concentrations. *Media Pertanian*. 5(2):97–115.

- Satriawan, D., S. Nurliana, and T. Pujiyanti. 2021. Effectiveness of BAP (6-Benzyl Amino Purine) for buds induction of nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.) . Proceedings of the 3rd KOBICONGRESS, International and National Conferences (KOBICINC 2020), 14(Kobicinc 2020): 12–15. Available online at <https://doi.org/10.2991/absr.k.210621.003>
- Semarayani dan D. Dinarti. 2012. Subkultur berulang tunas in-vitro pisang kapok unti sayang pada berbagai media. Prosiding. ISBN: 978-979-15649-6-0 : 388-393.
- Setyorini, T. (2021). Respon Pertumbuhan Eksplan Stek Mikro Kentang pada Media MS dengan Penambahan Naa dan Bap. *Agritech*, XXIII(1), pp. 1411–1063.
- Sualang H, Lengkong Edy, T.P. (2023). Induction Of Direct Somatic Embriogenesis of Chrysanthemum In MS And NAA Media Combined With Some Cytokinin Concentrations. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sam Ratulangi*, 4(2), pp. 182–190.
- Sulasiah, A., C. Tumilisar, dan T. Lestari. 2015. PENGARUH pemberian jenis dan konsentrasi auksin terhadap induksi perakaran pada tunas dendrobium sp secara in vitro the effect of types and concentrations of auxin on rooting induction on dendrobium sp bud in in vitro. *Bioma*. 11(1):59–66.
- Sulichantini, E. D. W., P. D. N. Alvera, dan N. Achmad. 2023. Aplikasi kombinasi jenis dan konsentrasi antioksidan yang berbeda sebagai penghambat browning pada perbanyakan pisang cavendish secara kultur jaringan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 5(2):78–83.
- Utama,G. 2012. Subkultur pisang raja bagus pada berbagai konsentrasi sukrosa dan Benzyl Amino Purine. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta.
- Yatim, H. 2016. Multiplikasi pisang raja bulu (*Musa paradisiaca* L.) aab group pada beberapa konsentrasi benzyl aminopurine (bap) secara in vitro. *Jurnal Agroteknologi*. 4(3):1989–1995.
- Yulia, R., H. Putrizalda, A. Afiah, R. Armiliandi, S. R. Pinta, dan L. Advinda. 2022. Perbanyakan tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum*) dengan teknik kultur jaringan kombinasi iaa dan bap. *Jurnal Penelitian*. 2(2):776–789.