

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A., A. Supriyatna, N. Nur Amalia, M. E. Muhsin, R. Annisa, dan S. F. Solihah. 2021. Optimasi sterilisasi eksplan umbi dan bulbil porang (*amorphopalus muelleri blume.*) pada kultur in vitro optimization of sterilization on tuber and bulbil of porang (*amorphopalus muelleri blume.*) by in vitro culture. *Agroscript*. 3(2):121–131.
- Adawiyah, A., S. Tridesianti, V. Oktaviani, U. Juliata, dan A. Supriyatna. 2024. Pertumbuhan kultur meristem porang (*amorphophallus muelleri blume*) dengan penambahan kombinasi benzylaminopurine (bap) dan indole butyric acid (iba) the growth porang (*amorphophallus muelleri blume*) meristem culture with addition of benzylaminopur. 6(2):164–174.
- Adhinugraha, Q. S. 2023. Agriculture and biological technology. *Embriogenesis Somatik Kopi:Prinsip Dan Keunggulannya*. 1(1):10–16.
- Aini, A. N., R. Azrianingsih, dan I. Mustofa. 2020. Identification of potential pathogen bacteria causing tuber rot in porang (*amorphophallus muelleri blume*). *Journal of Tropical Life Science*. 10(2):99–104.
- Al Hamdi, M. F. F., A. R. Diyanti, dan Y. D. Mutia. 2022. Studi perkecambahan tiga jenis benih porang (*amorphopallus muelleri*) asal kab. pacitan. *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*. 6(1):23–36.
- Aleshnya, V. V, P. V Zhuravlev, O. P. Panasovets, dan D. A. Sedova. 2018. Experimental Study of Active Chlorine Influence to Pathogenic and Potentially Pathogenic Microorganisms. *Zdorov'e Naseleniya i Sreda Obitaniya–ZNiSO*. 2018;(10): 36–8. 2018.
- Arini, W., P. Purwaningsih, dan T. Palupi. 2023. Peningkatan viabilitas benih porang melalui moisturizing ekstrak bawang merah. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 12(4):1009–1014.
- Asni Setiani, N., F. Nurwinda, dan D. Astriany. 2018. Pengaruh desinfektan dan lama perendaman pada sterilisasi eksplan daun sukun (*artocarpus altilis (parkinson ex. f.a zorn) fosberg*). *Biotropika - Journal of Tropical Biology*. 6(3):78–82.
- Balo, Y. 2023. Elimination of contamination in plant tissue culture laboratory. 29
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2023. Ekspor Dan Impor Provinsi DKI Jakarta 2023.

<https://jakarta.bps.go.id/id/publication/2024/08/23/ac7f6ff2ca1f695c5267a4e6/ekspor-dan-impor-provinsi-dki-jakarta-2023.html>

- Chika, S., L. Ismaini, dan D. T. Armanda. 2022. Explant sterilization technique *castanopsis argentea* (blume) a.dc. with the addition of ascorbic acid and sodium hypochlorite (naocl) in vitro. *Berkala Ilmiah Biologi*. 13(2):32–41.
- Dewi, S. P. dan N. A. H. 2021. Pengembangan porang (*amorphopalus muelleri*) melalui teknik perbanyakan kultur jaringan sebagai tanaman sela komoditas perkebunan
- Elvira, A. A., S. Hindarti, dan N. Khoiriyah. 2020. Usahatani porang dan kontribusinya terhadap pendapatan keluarga (study kasus : di desa selur, kecamatan ngrayun, kabupaten ponorogo). *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*. 8(3):113–123.
- Ferziana, F., L. Erfa, D. Maulida, R. M. Sari, dan F. Yuniardi. 2021. In vitro regeneration of porang (*amorphophallus muelleri blume*) at several concentrations of bap (benzyl amino purine). *International Conference On Agriculture and Applied Science (ICoAAS) 2021*. (November):76–83.
- Fukuzaki, S. 2006. Mechanisms of actions of sodium hypochlorite in cleaning and disinfection processes. *Biocontrol Science*. 11(4):147–157.
- Girsang, I. E., R. Restiani, dan A. Prasetyaningsih. 2023. Induksi kalus eksplan daun porang (*amorphophallus muelleri blume*) menggunakan kombinasi air kelapa dan iaa (indole acetic acid). *Sciscitatio*. 4(2):65–76.
- Handayani, E., M. B. Irsyadi, I. Aris, R. L. M. N. Alawiyah, N. Ayuningtias, F. Permatasari, dan I. A. Rineksane. 2021. Optimasi sterilisasi endosperma kepel (*stelecthocarpus burahol* [bl] hook f. & th) secara in vitro. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*. 6(2):113–121.
- Harahap, F., E. F. B. Bangun, C. Suriani, S. Edi, A. P. Ningsih, dan N. Nusyirwan. 2023. Variasi waktu dan sterilisasi untuk anggrek cattelya sp. sebelum penanaman in-vitro
- Hesami, M., M. H. Daneshvar, dan A. Lotfi-jalalabadi. 2017. Effect of sodium hypochlorite on control of in vitro contamination and seed germination of *ficus religiosa*. 2157–2163.
- Hidayat, Y. 2008. Keefektifan bahan sterilisasi dalam pengendalian kontaminasi pada pertumbuhan kultur zygotik surian (*toona sinensis roem*). *Jurnal*

*Wanamukti*. 6(1):35–44.

- Khoirunnisa, K. dan I. S. Mercuriani. 2022. OPTIMASI teknik sterilisasi eksplan dan medium induksi kalus porang (*amorphophallus muelleri blume*) dengan penambahan zat pengatur tumbuh (zpt) 2,4-d. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*. 8(1):34–44.
- Khozin, M. N. dan D. P. Restanto. 2022. Regenerasi tanaman porang (*amarphopalus onchopillus*) secara in vitro dengan eksplan daun. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 20(1):59–65.
- Krishnan, M. A. 2023. Perbandingan karakteristik morfologi tanaman porang (*amorphophallus muelleri blume*) dari kabupaten bandung dan kabupaten bandung barat dengan porang madiun 1 sebagai komoditas ekspor
- Kristyrina, K. 2022. Strategi pengembangan bisnis porang di pt kebula raya bestari
- Lal, M., M. Jamwal, P. Bakshi, N. Sharma, Y. Sood, A. Jasrotia, A. Sharma, S. Sharma, dan R. Sharma. 2023. Establishing surface sterilization protocol for clonal apple rootstock mm106. *Journal of Applied and Natural Science*. 15(4):1654–1659.
- Lestari, M., E. Susilo, S. Handayani, dan H. Pujiwati. 2023. Pertumbuhan dan produksi tanaman porang (*amorphophallus muelleri blume*) akibat intensitas cahaya matahari dan formulasi media tanam yang berbeda. *Agritepa*. 10(1):111.
- Normasari, R. 2024. Influence of photoperiod on the induction of in vitro porang (*amorphophallus muelleri blume*) shoots. *Jurnal Biologi Tropis*. 24(1b):237–240.
- Prayana, F. A., F. Djenal, dan R. Wardana. 2017. Mikropropagasi tangkai daun iles-iles (*amorphophallus muelleri blume*) secara in vitro dengan penambahan zpt bap dan naa. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(2):95–104.
- Quambusch, M. dan T. Winkelmann. 2018. Bacterial endophytes in plant tissue culture: mode of action, detection, and control. *Methods in Molecular Biology (Clifton, N.J.)*. 1815:69–88.
- Restanto, D. P., M. C. Prayoga, I. Arsyika, V. Y. Farlisa, dan P. H. Hardjo. 2024.

- Optimasi regenerasi kalus embriogenik porang (*amorphophallus muelleri blume*) melalui kultur suspensi sel menggunakan bap (benzyl amino purin) optimization of porang (*amorphophallus muelleri blume*) embryogenic callus regeneration through cell suspens. *Vegetalika*. 13(4):402–411.
- Rohmawati, A. O. dan N. R. Ardiarini. 2023. Hubungan kekerabatan tanaman porang (*amorphophallus muelleri blume*) di kabupaten ponorogo. *Produksi Tanaman*. 011(06):365–375.
- Setyaningbudi, A. A. dan N. K. Hidayat. 2024. Analisis daya saing usahatani porang di kecamatan dagangan kabupaten madiun. *Indonesian Journal of Agricultural Resource and Environmental Economics*. 3(1):1–13.
- Sidik, N. J., H. M. Agha, A. A. Alkamil, M. Mohammed, S. Alsayadi, dan A. A. Mohammed. 2024. A mini review of plant tissue culture : the role of media optimization , growth regulators in modern agriculture , callus induction and the a mini review of plant tissue culture : the role of media optimization , growth regulators in modern agriculture ,. 1(2):96–109.
- Sumartini, E. Y., A. Rustamsyah, F. Perdana, A. Khairunnisa, dan T. Kaler. 2023. Kajian pemanfaatan tanaman porang (*amorphophallus muelleri*) dalam bidang pangan dan kesehatan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian (JIPANG)*. 5(1):24–29.
- Surya, M. I. dan L. Ismaini. 2021. Perbandingan metode sterilisasi untuk perbanyak rubus rosifolius secara in vitro. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*. 14(1):127–137.
- Sutarsih, T. N. K., Z. Nuraini, K. Novia Andriani, D. Wulandariningtyas, F. Wirayudha, dan Wuryantoro. 2022. Kajian tingkat kontaminasi pada kultur jaringan tanaman porang. *JURNAL AGRI-TEK : Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*. 23(1):20–24.
- Yan, O., P. B. Z. Program, S. Pendidikan, B. Stkip, N. Selatan, dan J. Diponegoro. 2021. (0630) 7321325 nias selatan. *Agustus*. 2(3):1037–1046.