

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A., Ateng, S., Nenden, N. A., Muchfa, E. M., Reni, A., dan Sri, F. S. 2021. Optimasi Sterilisasi Eksplan Umbi dan Bulbil Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume.) pada Kultur In Vitro, *Agroscript*, 3(2), pp. 121–131.
- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4 D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar Secara In Vitro, *Thesis*, 136(1), pp. 1–40.
- Armila, N. K. P., Mirni, U. B., dan Zainuddin, B. 2014. Sterilisasi dan Induksi Kalus Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Lokal Palu secara In Vitro, *E-Journal Agrotekbis*, 2(2), pp. 129–137.
- Ayuningrum, K., Imam, B., dan Kamsinah. 2015. Respon Pemberian Hormon 2,4-D dan BAP terhadap Pertumbuhan Subkultur Kalus Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) secara In Vitro, *Biosfera*, 32(1), p. 59. doi: 10.20884/1.mib.2015.32.1.296.
- Aziz, M. M., Evie, R., and Yuni, S. R. 2014. Callus Induction of Iles-Iles (*Amorphophallus Mueller*) Tuber Using Concentration Combination of 2,4-D (2,4 –Dichlorophenoxyacetic Acid) and BAP (6-Benzyl Amino Purine) by In Vitro, *LenteraBio*, 3(2), pp. 109–114.
- Azizi, A. A. A., Ika, R., dan Darda, E. 2017. Multiplikasi Tunas In Vitro Berdasarkan Jenis Eksplan Pada Enam Genotipe Tebu (*Saccharum officinarum* L.), *Jurnal Littri*, 23(2), pp. 90–97.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyak Tanaman Bebas Virus, *Agrica Ekstensia*, 10(6), pp. 64–73.
- Elvira, A. A., Sri, H., dan Nikmatul, K. 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), pp. 113–123.
- Fatima, N., Naseem, A., and Mohammad, A. 2011. Enhanced in vitro regeneration and change in photosynthetic pigments, biomass and proline content in *Withania somnifera* L. (Dunal) induced by copper and zinc ions, *Plant Physiology and Biochemistry*, 49(12), pp. 1465–1471. doi: 10.1016/j.plaphy.2011.08.011.

- Hariyanto, D. N., Tri, H., Parawita, D., Kacung, H., dan Didik, P. R. 2022. Analisis Histologi dan Scaning Elektron Mikroskopy (SEM) pada Somatik Embriogenesis Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* B), *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1), pp. 22–34. doi: 10.25047/agriprima.v6i1.450.
- Hartati, S., Agus, B., dan Ongko, C. 2016. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Subkultur Anggrek Hasil Persilangan *Dendrobium biggibum* X *Dendrobium liniale*, *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(1), p. 33. doi: 10.20961/carakatani.v31i1.11938.
- Hidayat, R. dan Purwadi. 2021. Pengembangan Inovasi Pembibitan Porang (*Amorphophallus Onchophyllus* L.), *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS*, 5(1), pp. 495–508.
- Ibrahim, M. S. D. 2019. Perbanyakkan Iles - iles (*Amorphophallus* spp.) secara Konvensional dan Kultur In Vitro serta Strategi Pengembangannya, *Perspektif*, 18(1), pp. 67–78. doi: 10.21082/psp.v18n1.2019.67-78.
- Ilham, M., Sugiyono, dan Lucky, P. 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), p. 48. doi: 10.20884/1.bioe.2019.1.2.1725.
- Imelda, M., Aida, W., dan Yuyu, S. P. 2007. Mikropropagasi Tanaman Iles-iles {*Amorphophallus muelleri* Blume), *Berita Biologi*, 8(4), pp. 271–277. Available at: http://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/view/2117.
- Imelda, M., Aida, W., dan Yuyu, S. P. 2008. Regenerasi Tunas dari Kultur Tangkai Daun Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume), *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(3), pp. 173–176. doi: 10.13057/biodiv/d090304.
- Indah, P. N., dan Dini, E. 2013. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D), *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1), pp. 1–6.
- Isnaini, Y., dan Yeyen, N. 2020. Regenerasi Tunas Suweg (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicolson) pada Berbagai Konsentrasi BAP dan NAA dengan Kondisi Penyimpanan Terang dan Gelap, *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), pp. 94–105. doi: 10.25047/agriprima.v4i2.375.

- Junairiah, Dewi, A. S., Yosephine, S. W. M., dan Surahmaida. 2018. Induksi Kalus *Piper retrofractum* Vahl. dengan Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Sitokinin, *Journal of Pharmacy and Science*, 3(2), pp. 41–46. doi: 10.53342/pharmasci.v3i2.116.
- Kementan. 2019. *Ekspor 60 Ton Porang, Mentan SYL Ajak Petani dan Ekspertir Millenial Bergabung*.
<https://www.pertanian.go.id/home/index.php?show=news&act=view&id=4088>. 21 Januari 2023.
- Kristianto, A. D., dan Titin, S. 2021. Induksi Kalus Eksplan Daun Lada (*Piper nigrum* L.) Pada Modifikasi Media MS Dengan Penambahan Hormon NAA Dan BAP, *Agritech*, XXIII(2), pp. 160–166.
- Kurnianingsih, R., Mursal, G., Siti, R., Aida, M., Sri, P. A., dan Aluh, N. 2020. Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan, *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 4(5), pp. 888–896. Available at: <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/3049>.
- Kurniati, F. I., Suminah, dan Widiyanto. 2021. Sikap Petani dalam Pembibitan Tanaman Porang di Kecamatan Saradan Kabupaten Madiun, *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian UNPAD*, 6(1), pp. 10–23.
- Mardhiyetti, Zulfadli, S., Novirman, J., dan Irfan, S. 2017. Pengaruh BAP (Benzil Adenin Purin) dan NAA (Naphthalen Acetic Acid) terhadap Eksplan Tanaman Turi (*Sesbania grandiflora*) dalam Media Multiplikasi In Vitro, *Pastura*, 5(1), p. 35. doi: 10.24843/pastura.2015.v05.i01.p13.
- Merthaningsih, N. P., Hestin, Y., A.A Made, A. 2018. Induksi Kalus pada Kultur Pollen *Phalaenopsis* dengan Menggunakan Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat, *Agrotrop*, 8(1), pp. 47–55.
- Natasha, K., dan Ratih, R. 2019. Optimasi sterilisasi eksplan pada kultur in vitro ginseng jawa (*Talium paniculatum*), *Symposium of Biology Education (Symbion)*, 2, pp. 87–95. doi: 10.26555/symbion.3512.
- Nuha, A. A. 2022. Pengaruh Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Induksi Kalus Daun Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume.) secara In Vitro, *etheses.uin-malang.ac.id*.
- Nur`Aeni, F., Diah, R., dan Sumaryono. 2022. Regenerasi Tanaman Kitolod (*Hippobroma longiflora* (L.) G.Don) pada Kultur In Vitro, *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 8(1), pp. 14–19. doi: 10.29244/jsdh.8.1.14-19.

- Nursetiadi, E., Endang, Y., dan Ratna, B. A. P. 2016. Pengaruh macam media dan konsentrasi BAP terhadap multiplikasi tanaman manggis (*Garcinia mangostana*) secara in vitro, 13(November), pp. 63–72. doi: 10.13057/biotek/c130203.
- Pebriyani, K., Rindang, D., dan Ida, A. P. D. 2020. Kajian dan Induksi Tunas Tanaman Anggur Merah (*Vitis vinifera* L. var. Prabu Bestari) dengan Beberapa Jenis Sitokinin Secara In Vitro, *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(4), pp. 279–289. Available at: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>.
- Piter B, Y. dan Ziraluo. 2021. Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas* Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet, *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), pp. 1037–1046.
- Prakoewa, S. A., Ribkahwati, T., dan Dwie, R. S. 2020. Propagasi dan Biosintesis Kandungan Gingreol, Shogaol, dan Zingerone (Ginger oil) dari Kalus Jahe Emprit (*Zingiber majus* R.) dengan Perlakuan Jenis Media dan Macam Karbohidrat, *Teknik Kimia*, 14(I), pp. 45–50.
- Prayana, F. A., Djenal, dan Wardana, R. 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), pp. 95–104. doi: 10.25047/agriprima.v1i2.45.
- Putri, A. B. S., Hajrah, Devi, A., dan Ika, R. T. 2021. Teknik kultur jaringan untuk perbanyak dan konservasi tanaman kentang (*Solanum tuberosum*L.) secara in vitro, *Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), pp. 69–76.
- Restanto, D. P., Arya, W., Parawita, D., Budi, K., dan Sholeh, A. 2021. Pengaruh hormon 2,4-dichlorophenoxyacetic acid Terhadap Induksi Kalus Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.)), *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(1), pp. 12–18. doi: 10.32528/agritrop.v19i1.5463.
- Shofiyani, A., Agus, M. P., dan Reza, Z. A. A. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis Sterilan dan Waktu Perendaman Terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L) pada Teknik Kultur In Vitro, *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 22(1). doi: 10.30595/agritech.v22i1.7523.
- Suheriyanto, D., Romaidi, dan Ruri, S. R. 2012. Pengembangan Bibit Unggul Porang (*Amorphophallus oncophilus*) Melalui Teknik Kultur In Vitro Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional, *El-Hayah*, 3(1), pp. 16–23.

- Sujatmiko, B., Endang, S., dan Rudi, H. M. 2012. Studi Ketahanan Melon (Cucumis melo L) Terhadap Layu Fusarium Secara In Vitro dan Kaitannya dengan Asam Salisilat, *Ilmu Pertanian*, 15(2), pp. 1–18.
- Sun, Y. L. and Hong, S. K. 2010. Effects of plant growth regulators and l-glutamic acid on shoot organogenesis in the halophyte *Leymus chinensis* (Trin.), *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 100(3), pp. 317–328. doi: 10.1007/s11240-009-9653-4.
- Tanjung, T. Y. 2021. Pengaruh Penggunaan ZPT Alami dan Buatan terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Delima (*Punica granatum L.*), *Hortuscoler*, 2(01), pp. 6–13. doi: 10.32530/jh.v2i01.323.
- Ubudiyah, I. W. A., dan Tutik, N. 2013. Respon kalus beberapa varietas padi (*Oryza sativa L.*) pada kondisi cekaman salinitas (NaCl) secara in vitro, *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(2), pp. 138–143.
- Wardana, R., Jumiatur, dan Eva, R. 2017. Multipikasi Tanaman Iles – Iles (*Amorphophallus Mulleri Blume*) Secara In Vitro Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Pangan Lokal, *jurnal Seminar Nasional*, pp. 353–357.
- Winarto, B. 2016. Teknologi Perbanyak Phalaenopsis Secara In Vitro Menggunakan Rachis Bunga Sebagai Sumber Eksplan, *Iptek Hortikultura*, 12, pp. 1–6. Available at: <http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/6488/1. Budi Phalepnosis.pdf?sequence=3&isAllowed=y>.
- Yuniastuti, E., Praswanto, dan Ika, H. 2017. Pengaruh Konsentrasi BAP terhadap Multiplikasi Tunas Anthurium (*Anthurium andraeanum Linden*) pada beberapa Media Dasar secara In Vitro, *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 25(1), p. 1. doi: 10.20961/carakatani.v25i1.15476.