

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A., Supriyatna, A., Nur Amalia, N., Eprilia Muhsin, M., Annisa, R., & Fitri Solihah, S. (2022). Optimasi sterilisasi eksplan umbi dan bulbil porang (*Amorphopalus muelleri* Blume.) pada kultur *in vitro*. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2), 121–131. <https://doi.org/10.36423/agroscript.v3i2.833>
- BPTP Papua. (2014). *Matoa: Tanaman khas Papua*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.
- Elidar, Y., & Purwati. (2022). Budidaya tanaman matoa (*Pometia pinnata*) di pekarangan dan manfaatnya untuk kesehatan keluarga. *Jurnal Pengabdian Kreativitas Pendidikan Mahakam (JPKPM)*, 2(2), 206–209. <https://doi.org/10.24903/jpkpm.v2i2.1138>
- Indriasari, D. (2007). *Induksi tunas pada kultur embrio matoa (Pometia pinnata Forst.) dengan pemberian 3 macam zat pengatur tumbuh auksin* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].
- Irawan, A., & Iwanuddin. (2019). Pengaruh waktu dan media simpan terhadap viabilitas benih matoa (*Pometia pinnata* J.R. Forster & J.G. Forster). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 13(1), 53–60. <https://doi.org/10.20886/jpth.2019.13.1.53-60>
- Kadapi, M., Sunarso, C., Erizon, M. S., Maharani, N. D., Hakim, M. S., & Az Zahra, I. H. (2024). Teknologi kultur *in vitro* untuk meningkatkan produksi metabolit sekunder pada berbagai tanaman obat. *Jurnal AGROSAINS dan TEKNOLOGI*, 9(1), 18–29. <https://doi.org/10.24853/jat.9.1.18-29>
- Kuspradini, H., Pasedan, W. F., & Kusuma, I. W. (2016). Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak daun *Pometia pinnata*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 1(1), 26–34. <https://doi.org/10.29244/jji.v1i1.5>
- Lestari, L. I., Irmawati, Negara, Z. P., Hasmeda, M., Sulaiman, F., Sulistyaningsih, L. N., & Marlina. (2025). Uji efektivitas sterilisasi dan jenis eksplan yang berbeda pada *Citrullus lanatus* L. secara *in vitro*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 16(2), 125–135. <https://doi.org/10.29244/jhi.16.2.125-135>
- Mardaleni, Jumin, H. B., Vaulina, S., Sutriana, S., & Maharani, T. (2025). Pelatihan teknik kultur jaringan eksplan biji matoa (*Pometia pinnata*) pada siswa dan siswi SMK Pertanian Terpadu dan SMK Batang Gangsal.

Jurnal Dinamika Pengabdian Masyarakat: Setia Amanah, 1(1), 41–47.
[https://doi.org/10.25299/jdpm.2025.vol1\(1\).24126](https://doi.org/10.25299/jdpm.2025.vol1(1).24126)

- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran parameter spesifik dan non spesifik ekstrak etanol daun matoa (*Pometia pinnata* J.R. & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12.
<https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Pamangin, Y. C., Pratiwi, R. D., & Dirgantara, S. (2020). Pemanfaatan limbah kulit buah matoa (*Pometia pinnata*) asal Papua menjadi minuman effervescent yang berantioksidan tinggi. *AVOGADRO Jurnal Kimia*, 4(1), 52–62. <https://doi.org/10.31957/v4i1.1172>
- Poli, A. R., Katja, D. G., & Aritonang, H. F. (2022). Potensi antioksidan ekstrak dari kulit biji matoa (*Pometia pinnata* J. R. & G. Forst). *Chemistry Progress*, 15(1). <https://doi.org/10.35799/cp.15.1.2022.43151>
- Rahmawati, R., Tahir, M., & Amir, A. H. W. (2021). Kandungan senyawa kimia dan aktivitas farmakologi tanaman matoa (*Pometia pinnata* J.R. Forster & J.G. Forster). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2), 108–115.
- Sarima, S., Pistanty, M. A., Fathia, M., & Winanda, W. (2025). The potential of various matoa plant (*Pometia pinnata*) extracts as antibacterial agents: Systematic literature review. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 11(2), 611–631. <https://doi.org/10.36987/jpbn.v11i2.7505>
- Wulandari, A. S., Sandra, E., & Kirani, A. D. (2025). Keberhasilan inisiasi eksplan tunas dan daun gmelina (*Gmelina arborea* L.) dengan penerapan berbagai metode sterilisasi. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 16(2), 107–115. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.16.02.107-115>
- Yuniastuti, E., Samodra, M. L., Rahayu, M., & Iswahyudi. (2024). Morphological characterization of matoa the “Permata Papua” fruit (*Pometia pinnata*) in Central Java. *Journal of Biodiversity and Biotechnology*, 4(1), 38–46.
<https://doi.org/10.20961/jbb.v4i1.107921>