

DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng, A. A., Abdullah, R., Malek, M. A., Chew, K. W., Ho, Y. C., Ling, T. C., Lau, B. F., & Show, P. L. (2020). The Effects of Biofertilizers on Growth, Soil Fertility, and Nutrients Uptake of Oil Palm (*Elaeis Guineensis*) under Greenhouse Conditions. *Processes*, 8(12), 1–16. <https://doi.org/10.3390/pr8121681>
- Akbar, Y., Sabri, Y., & Riski, F. (2025). Efektifitas Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica Narinosa* L.). *Menara Ilmu : Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah*, 9(1).
- Ananda Putri, O. E., & Koesriharti, K. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.H. Bailey) Akibat Aplikasi Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 008(1), 8–18. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2023.008.1.2>
- Asril, M., Lestari, W., Sanjaya, B. M. F., Manguntungi, R. F. B., Sudewi, S., Swandi, M. K., Paulina, M., & Kunusa, W. R. (2023). Mikroorganisme Pelarut Fosfat pada Pertanian Berkelanjutan. *Yayasan Kita Menulis*.
- Ginting, E. N. (2024). PUPUK KIMIA, PUPUK ORGANIK, ATAU PUPUK HAYATI? MEMAHAMI FILOSOFI PEMUPUKAN UNTUK PERKEBUNAN KELAPA SAWIT YANG BERKELANJUTAN. *Warta PPKS*, 29 (3), 147–160.
- Hidayah, A. L., Dwiratna, S., Prawiranegara, B. M. P., & Amaru, K. (2020). Kinerja dan Karakteristik Konsumsi Energi, Air, dan Nutrisi pada Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) Menggunakan Sistem Fertigasi Deep Flow Technique (DFT). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(2), 125–134. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.02.02>
- Hidayat, F., Sapalina, F., Pane, R. D. P., & Winarna. (2022). PELUANG DAN TANTANGAN PEMANFAATAN PRODUK HAYATI DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT. *Warta PPKS*, 27(1), 1–8.
- Himawarni, M., & Nuraini, Y. (2022). UJI EFEKTIVITAS KOMPOS KOTORAN SAPI DAN SEKAM PADI MENGGUNAKAN MIKROORGANISME LOKAL BATANG PISANG TERHADAP POPULASI BAKTERI PELARUT FOSFAT DAN PRODUKSI PAKCOY (*Brassica rapa* var. *chinensis* L.). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 231–242. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.4>
- Jayati, R. D., & Susanti, I. (2019). PERBEDAAN PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIVITAS TANAMAN SAWI PAGODA MENGGUNAKAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI ECENG GONDOK DAN LIMBAH SAYUR. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 1(2), 73–77. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v1i2.246>

- Kakisina, G., Rehatta, H., & Lawalata, I. J. (2023). The Effect of Biological Organic Fertilizers on the Growth and Yield of Pagoda Mustard (*Brassica narinosa*). *JURNAL BUDIDAYA PERTANIAN*, 19(1), 69–78. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2023.19.1.69>
- Kartika, K., Lakitan, B., Ria, R. P., & Putri, H. H. (2021). Effect of the Cultivation Systems and Split Fertilizer Applications on the Growth and Yields of Tatsoi (*Brassica rapa* subsp. *narinosa*). *Trends in Sciences*, 18(21). <https://doi.org/10.48048/tis.2021.344>
- Mirzan. (2021). RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI PAGODA (*Brassica narinosa* L.) AKIBAT PEMBERIAN BOKASHI KOTORAN SAPI DENGAN BERBAGAI TAKARAN. *Repository Universitas Tridianti Palembang*.
- Pane, R. D. P., Ginting, E. N., & Hidayat, F. (2022). MIKROBA PELARUT FOSFAT DAN POTENSI NYADALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN. *Warta PPKS*, 27(1)(27(1)), 51–59.
- Sapalina, F., Ginting, N., & Hidayat, D. F. (2022). BAKTERI PENAMBAT NITROGEN SEBAGAI AGEN BIOFERTILIZER. *Warta PPKS*, 27(1), 41–50.
- Sari, S. A., Nur, T. P., & Gofar, N.-. (2023). Pertumbuhan dan hasil sawi pagoda yang dipupuk dengan berbagai kombinasi sumber kompos dan jenis kompos. *Jurnal AGRO*, 10(2), 334–348. <https://doi.org/10.15575/30080>
- Sipayung, A. H. B. (2024). RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN SAWI PAGODA (*Brassica narinosa* L.) TERHADAP PEMBERIAN PUPUK KANDANG AYAM DAN PUPUK ORGANIK CAIR DAUN LAMTORO. *Repository Universitas Medan Area*. repository.uma.ac.id
- Suhardiyo. 2011. Hidroponik budidaya sawi. <https://www.scribd.com/document/260448303/Teknologi-Hidroponik-Sawi-Menggunakan-DFT-pdf>. (Diakses 7 Desember 2025).
- Wardani, D.M. (2018). Sawi Pagoda, Sayuran Super Green, <https://www.satuharapan.com/readdetail/read/sawi-pagodasayuransuper-green>. (Diakses 7 Desember 2025)
- houyia, F. E., Ventrino, V., & Pepe, O. (2022). Diversity, mechanisms and beneficial features of phosphate-solubilizing *Streptomyces* in sustainable agriculture: A review. *Frontiers in Plant Science*, 13, 1035358.
- De Zutter, N., Ameye, M., Bekaert, B., Verwaeren, J., De Gelder, L., & Audenaert, K. (2022). Uncovering new insights and misconceptions on the effectiveness of phosphate solubilizing rhizobacteria in plants: A meta-analysis. *Frontiers in Plant Science*, 13, 858804.
- Sarmah, R., & Sarma, A. K. (2023). Phosphate solubilizing microorganisms: A review. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 54(10), 1306–1315.

- Soumare, A., Boubekri, K., Lyamlouli, K., Hafidi, M., Ouhdouch, Y., & Kouisni, L. (2020). From isolation of phosphate solubilizing microbes to their formulation and use as biofertilizers: Status and needs. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 7, 425.
- Timofeeva, A., Galyamova, M., & Sedykh, S. (2022). Prospects for using phosphate-solubilizing microorganisms as natural fertilizers in agriculture. *Plants*, 11(16), 2119