

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D. P., & Nim, A. (2025). *Pengaruh asam amino berbahan ikan lemuru terhadap pertumbuhan bibit kakao (Theobroma cacao L.)*.
- ArtiYoesdiarti, S. M. (2014). *tani dalam meningkatkan pendapatan petani ubi jalar melalui program puap the social engineering of sweet potato peasant* Jurnal Pertanian, 5(43), 1–10.
- BPS-Statistics. (2024). *indonesia coffee statistics 2023*. bps–statistics indonesia, 8, 69.
- Damayanti, R. E., Ali, F. Y., Asmono, S. L., & Pratita, D. G. (2024). *Respon bibit kopi robusta (coffea canephora) terhadap pemberian kno3 dan ekstrak bawang merah* :National Conference Proceedings of Agriculture, 475–482.
- Delima, J., Jurusan, S., Pertanian, B., Pertanian, F., Brawijaya, U., Veteran, J., & Timur, J. (2020). *Pengaruh konsentrasi zpt dan dosis pupuk kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (brassica oleracea)*. Jurnal Produksi Tanaman, 8(5), 480–487.
- Ernita, M., Utama, M. Z. H., Zahanis, Z., Ernawati, E., & Muarif, J. (2023). *Pengaruh zat pengatur tumbuh alami dan sintetis terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (elaeis guineensis jacq) di pre nursery*. Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 7(2), 186–194.
- Fentia, L., Fitria, E., Seprina, Z., & Juwita, R. (2023). *Pupuk kompos dari sampah organik sisa sayuran dan buah-buahan menggunakan aktivator air nenas. Abdi Wiralodra : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 90–100.
- Harahap, P., Harahap, K. M., Pulungan, S., & Syawal, F. (2019). *pengaruh penambahan berbagai komposisi bahan organik terhadap karakteristik hidroton sebagai media tanam*, Jurnal Pertanian Tropik Jurnal Pertanian Tropik.6(2), 180–189.
- Harsantya, H. D. (2024). *Pengaruh berbagai jenis media tanam dan konsentrasi asam amino terhadap pertumbuhan stek kopi robusta (coffea canephora L.)*. Ayan, 15(1), 37–48.
- Jatsiyah, V., Rosmalinda, R., Sopian, S., & Nurhayati, N. (2020). *Respon pertumbuhan bibit kopi robusta terhadap pemberian pupuk organik cair*

limbah industri tahu. Jurnal Ilmu Pertanian, 5(2), 68.

Kusuma, muhammad dani. (2023). *Uji macam kandungan dan total kadar asam amino berbahan ikan lemuru (sardinella longiceps)*. Politeknik Negeri Jember.

Maulida, D., & Erfa, L. (2018). *Teknologi pemanfaatan limbah kulit kopi melalui pelatihan pembuatan kompos*. Jurnal Pertanian, 50–56.

Muksalmina, K. R. F. (2020). *Pengaruh pemberian pupuk guano dan pupuk growmore terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (coffea robusta L.)*. Jurnal agroristek, 3(1), 13–20.

Novita, E., Fathurrohman, A., & Pradana, H. A. (2019). *Pemanfaatan kompos blok limbah kulit kopi sebagai media tanam*. Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 2(2), 61–72.

Pranata, N., & Zakariyya, F. (2021). *Growth response of robusta coffee (coffea canephora l.) seedlings to exogenous salicylic acid application*. Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal), 37(3), 197–206.

Raditya Yudhatama. (2022). *Efek penambahan kompos kulit kopi terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (coffea arabica L.) andongsari*. Politeknik Negeri Jember.

Riduan, Junaidi, & Hayati, R. (2018). *Perkebunan dan lahan tropika issn 2088-6381 studi sifat fisik tanah pada kebun karet dan kelapa sawit di desa rasan kecamatan ngabang kabupaten landak*. Perkebunan dan lahan tropika, 8(1), 18–28.

Rinanto, Y., Amelia Uswatun, A. U., Sutrisna, A. N., Ningrum, F. C., & Maghfira, H. A. (2023). *Pengujian berbagai pupuk dan ZPT terhadap pertumbuhan tanaman kopi robusta (Coffea canephora)*. Jurnal Mahasiswa Biologi, 3(3), 165–173.

Riswandi, R., Wulan Kumala Sari, dan, Studi Agroekoteknologi, P., Budidaya Perkebunan, J., & Pertanian, F. (2021). *Pengaruh pemberian kompos kulit buah kopi terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (coffea canephora) the effect of coffee rind compost on the growth of robusta coffee (coffea canephora) seedlings*. Jurnal Riset Perkebunan, 2(2), 107–117.

Saputri, R., Bayu, E. S., & Setiado, H. (2021). *Pengaruh cekaman kekeringan terhadap morfologi akar beberapa genotipe padi beras merah (oryza sativa L.) Pada fase vegetatif*. Jurnal Online Agroekoteknologi, 8(1), 50–56.

- Sitanggang, A., Islan, & Saputra, S. I. (2015). *Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan zat pengatur tumbuh giberelin terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (coffea arabica L.)*. Jom Faperta, 2(1), 1–12.
- Situmorang, R. P., Barus, A., & Hanum, C. (2018). *Respons pertumbuhan bibit kopi robusta (coffea robusta L.) Terhadap berbagai perbandingan media tanam dan interval pemberian air*. Journal Agroekoteknologi, 6(3), 620–625.
- Sofyani, D. (2020). *Pengaruh kombinasi konsentrasi zat pengatur tumbuh air kelapa dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan kopi arabika (coffea arabica L.)*. 2, 1–9.
- Suhastyo, A. A. (2017). *Pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan pembuatan pupuk kandang*. Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(2), 144–150.
- Sulistiyono, N. B. E., Yudayantho, I., & Rahayu, S. (2018). *Pengaruh blotong sebagai media tanam terhadap pertumbuhan bibit tebu (saccharum officinarum L.) Tiga varietas sistem bud chips*. Journal of Applied Agricultural Sciences, 2(2), 87–97.
- Syukur, A. (2021). Asam amino dan manfaatnya bagi tanaman. dinas pertanian dan ketahanan pangan.
- Taryana, Y., & Sugiarti, L. (2020). *Pengaruh media tanam terhadap perkecambahan benih kopi arabika (coffea arabica L.)*. Jurnal Agrosains dan Teknologi, 4(2), 64.
- Thesiwati, A. S. (2018). *Peranan kompos sebagai bahan organik yang ramah lingkungan*. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Dewantara, 1(1), 27–33.