

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Wulandari, M., & Nirwana, N. (2019). Pengaruh ekstrak tanaman sebagai sumber ZPT alami terhadap pertumbuhan setek tanaman lada (*Piper nigrum* L.). *AGROTEK:Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 3(1), 1–14. <https://doi.org/10.33096/agr.v3i1.68>
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. UKI Press.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Kakao Indonesia 2021*. Jakarta.
- Chochmod.(2024). *Trinitario kakao*. Retrieved August 24,2025,from <https://www.chocmod.com/en/chocolaterie/33-trinitario-cocoa>
- FARHANANDI, Bisma Wahyu; INDAH, Novita Kartika. Karakteristik Morfologi dan Anatomi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 2022, 11.2: 310-325.
- Fitriani, N. (2019). Pengaruh ekstrak bawang merah dan ekstrak bawang putih terhadap pertumbuhan akar stek batang mawar (*Rosa damascena* Mill). *Universitas Islam Negeri Sunan Ampel*.
- Habeahan, K. B., Cahyaningrum, H., & Aji, H. B. (2021). Pengaruh komposisi media tanam dan ZPT atonik terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(2), 106–111. <https://doi.org/10.31186/jipi.23.2.106-111>
- Hasibuan, H. G., Jamidi, J., Hafifah, H., Rafli, M., & Handayani, R. S. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Lamtoro dan Pupuk Fosfor. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(3), 68-72.
- Hidayah, Nurul. PENGARUH PEMBERIAN DEKANTER SOLID DAN EKSTRAK BAWANG MERAH TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT DUKU (*Lansium domesticum* Corr) VARIETAS KUMPEH. Diss. Universitas Jambi, 2025.
- I, Nyoman Puja. (2020). *Pengolahan Limbah Ternak Babi Menjadi Pupuk Organik Untuk Mendukung Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana.

- Jamidi, J., Faisal, F., & Ichsan, M. F. (2021). Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas Dan Pukan Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*, L.). *Jurnal Agrium*, 18(2).
- Kurniawati, D., Mulyani, H., & Noor, R. (2020). Penambahan larutan bawang merah (*Allium cepa* L.) dan air kelapa (*Cocos nucifera* L.) sebagai fitohormon alami pada pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) sebagai sumber belajar biologi. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 11(2), 160-167. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v11i2.3425>
- Leni Sri. "Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada berbagai jenis klon dan jenis pupuk kandang." *Jurnal Agro Industri Perkebunan* (2021): 109-118.
- Meyuliana, A., Yora, M., Harahap, N. S., Putri, Y. W. E., Rahmadina, S., Wahyuni, Y., ... & Safitri, I. (2022). Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Riset Perkebunan*, 3(1), 12-17.
- Muswita. 2011. Pengaruh konsentrasi bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan stek gaharu (*Aquilaria malaccensis* oken). *J. Penelitian Universitas Jambi Seri Sains* 13(1):15-20.
- Nanang sutomo, Bambang wicaksono, Mahrus ali (2020). Budidaya Tanaman Kakao. Fakultas Pertanian. Universitas Merdeka Surabaya.
- Nengsih, N., Muin, A., & M, I. A. (2019). Penggunaan Fitohormon ekstrak Bawang merah(*Alliumcepa* L.) untuk pertumbuhan materi setek batang pangkal, tengah, dan pucuk tanaman murbei (*Morus multicaulis*). *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3), 1264–1273. <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i3.37402>
- NURSANTI, Ida; NASAMSIR, Nasamsir; SUPRIYANTO, Ricky. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Solid Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L) DI POLIBAG. *Jurnal Media Pertanian*, 2021, 6.2: 64-67.
- Pratama, A., Santosa, T. N. B., & Swandari, T. (2018). Pengaruh Ekstrak Bawang Merah dan Tauge Serta Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery. *Agromast*, 3(1), 10.
- Pudes (2023) Pengaruh ekstrak bawang merah dan arang sekam terhadap pertumbuhan stek vanili. Fakultas Pertanian. Universitas Kristen Indonesia Toraja. Skripsi.
- Sari, W., Suyasa, B., Wayan, I., & Dharma, I. S. (2018). Upaya Pengolahan Limbah Kotoran Babi Menggunakan Komposter Rumah Tangga. *Ecotrophic*, 12(2), 104-116.

- Semuel, P. 2023. Pengaruh Bokashi Limbah Ternak Babi dan Poc Bonngol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan produksi Kembang Kol Varietas Aquina F1. Fakultas Pertanian. Universitas Kristen Indonesia Toraja. Skripsi.
- Simanjuntak, M., Payung, D., & Naemah, D. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(5), 918-927.
- Sumadewi, N. L. U., & Puspaningrum, D. H. D. (2019).Pemanfaatan Limbah Kotoran Ternak Babi untuk Pupuk Di Banjar Pengiasan Desa Mengwi Kabupaten Badung Bali. *Jurnal Paradharma*, 3(1), 39–42.
- Timang. (2024) pengaruh dosis pupuk npk dan ZPT bawang merah terhadap pertumbuhan bibit tanaman porang. Fakultas Pertanian. Universitas Kristen Indonesia Toraja. Skripsi