

DAFTAR PUSTAKA

- Abdat, H. S., Siswanto, I. S., & Nurfadillah, S. (2022). Daya Saing Komoditas Vanili Indonesia di Pasar Internasional. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 8856-8867.
- Ain. (2024). Pelaksanaan Polinasi Tanaman Vanili (*Vanilla Planifolia*). *BINA DESA AGROTEKNOLOGI*, 40.
- Aji, N. I., & Widiono, S. (2024). Perancangan aplikasi smart greenhouse berbasis Internet of Things (IoT) untuk optimalisasi pertumbuhan tanaman. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik*, 115-123.
- Avianto. (2025). Morphophysiological and Vanillin Quality Evaluation of Vanilla Plants (*Vanilla planifolia* Andr.) under Water Stress. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 10.
- Ba'its, K. A., & dkk. (2025). Prediksi Penyakit Daun Pisang Menggunakan Metode LSTM (Long Short-Term Memory). *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*.
- Fauzi, R., Zainy, A., Nasution, H. N., Hastini, F., & Simanjuntak, F. A. (2023). PERANCANGAN APLIKASI PARIWISATA BERBASIS ANDROID DI KOTA PADANG SIDEMPUN. *Jurnal Education and development*, 437-432.
- Gavel, F. J., White, A., & Cock, I. E. (2025). A review of *Vanilla planifolia* Andrews horticulture and curing, phytochemistry and quality evaluation. *Pharmacognosy Communications*, 49-61.
- Hana, P. D., Sulisna, A., & Meliana, S. A. (2022). FAKTOR PENGHAMBAT BELUM DITERAPKANNYA REKAM MEDIS ELEKTRONIK (RME) DI KLINIK AKSARA TAHUN 2022. *Indonesian Trust Health Journal*, 45-50.
- Hernández, J. (2018). Handbook of Vanilla Science and Technology. *Vanilla Diseases*, 21-44. Retrieved from <https://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/21209/9485>
- Hernández, J. (2018). Handbook of Vanilla Science and Technology. *Vanilla Diseases*, 21-44.
- Huda. (2025). Pertumbuhan Bibi tVanili (*Vanili planifolia* Andrews) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 15.

- Imban, P. N. (2025). Edukasi Pemilahan Sampah Organik dan Anorganik serta Pengelolaan Sampah Yang Tepat di SDN Lolayan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bhineka*, 1914-1919.
- Khalil, F. I., Abdullah, S. H., Sumarsono, J., Priyati, A., & Setiawati, D. A. (2021). PEMANFAATAN LIMBAH BOTOL PLASTIK SEBAGAI MEDIA. *Jurnal Abdi Mas TPB*, 40-48.
- Metri. (2023). EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ZAT PENGATUR TUMBUH PADA PERTUMBUHAN SETEK TANAMAN VANILI (*Vanilla planifolia* A.). *Skripsi*, 10.
- Rahman, A. F., Malik, M., & Mansyur, S. (2024). Prototype Sistem Monitoring Smart Green House Berbasis Internet of Things (IoT) pada Tanaman Selada. *Jurnal Teknik Industri Manajemen dan Manufaktur*, 25-38.
- Salim. (2025). PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NPK 15:15:15 TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SELASIH (*ocimu basilicum*), MINT (*Mentha spp*) DAN SAMBUNG NYAWA (*Gynura procumbens*). *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 16.
- Saragih, d. (2025). PENGARUH NILAI PH TANAH TERHADAP POTENSI PENGGUNAAN. *Jurnal Teknik Pengolahan Hasil Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet*, 8.
- Syahri, A., & Basri, M. (2025). Perancangan Sistem Keamanan untuk Deteksi Pencurian Menggunakan Sensor. *Jurnal Ilmu Komputer*, 163-170.
- Wardana, A. H., Febriyanto, R. W., & Fathullah, U. S. (2025). Greenhouse Berbasis IOT (Internet Of Things) Sistem Monitoring Dan Kontrol Lingkungan Tanaman Tomat. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB)*, 540-545.
- Wardana, A. H., Febriyanto, R. W., Fathullah, U., & Said. (2025). Greenhouse Berbasis IOT (Internet Of Things) Sistem Monitoring Dan Kontrol Lingkungan Tanaman Tomat. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB)*, 540-545.
- Gavel, F. J., White, A., & Cock, I. E. (2025). A review of *Vanilla planifolia* Andrews horticulture and curing, phytochemistry and quality evaluation. *Pharmacognosy Communications*, 15(2), 49–61.
- Huda, M. Y. Q., & Setyoko, U. (Tahun). *Pertumbuhan bibit vanili (Vanilli planifolia Andrews) pada berbagai komposisi media tanam*. Politeknik Negeri Jember.
- Iman, A. N., & Widiono, S. (2024). Perancangan aplikasi smart greenhouse

- berbasis Internet of Things (IoT) untuk optimalisasi pertumbuhan tanaman. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik*, 7(2), 115-123.
- Khoirunikhmah, Metri (2023) *SKRIPSI : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ZAT PENGATUR TUMBUH PADA PERTUMBUHAN SETEK TANAMAN VANILI (Vanilla planifolia A.)*. Diploma thesis, Politeknik Negeri Lampung.
- Miller, T., Mikiciuk, G., Durlik, I., Mikiciuk, M., Łobodzińska, A., & Śnieg, M. (2025). *The IoT and AI in Agriculture: The Time Is Now—A Systematic Review of Smart Sensing Technologies*. *Sensors*, 25(12), 3583.
- Rahman, A. F., Malik, M., & Mansyur, S. (2024). *Prototype sistem monitoring smart green house berbasis Internet of Things (IoT) pada tanaman selada*. *Jurnal Teknik Industri Manajemen dan Manufaktur*, 1(1), 25–38.
- Salim, T. S., Tarigan, D. M., Haireen, R., & M. R. (Tahun). *Pengaruh pemberian pupuk NPK 15:15:15 terhadap pertumbuhan tanaman selasih (Ocimum basilicum), mint (Mentha spp.), dan sambung nyawa (Gynura procumbens)*. Nama Jurnal/Prosiding
- Saragih, S. W., Lubis, R., Adhyaksa, Y., Hasibuan, M. E. W., Sembiring, A., Nasution, I. H., ... & Meliala, B. A. (2025). *Pengaruh nilai pH tanah terhadap potensi penggunaan lahan pertanian Secangguh Kabupaten Langkat*. *Jurnal Agro Fabrica*, 7(1), 1–8.
- Suryanti, S., Mawandha, H. G., & Oktavianty, H. (2024). *Physiological traits of Vanilla plant (Vanilla planifolia Andrew) in various types of shade trees*. *Planta Tropika*, 12(2), 159–169.
- Wardana, A. H., Febriyanto, R. W., & Fathullah, U. S. (2025). *Greenhouse Berbasis IoT (Internet of Things) Sistem Monitoring dan Kontrol Lingkungan Tanaman Tomat*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB), 540–545.