

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. (2025). *Simulasi Distribusi Suhu pada Microwave Untuk Ekstraksi Minyak Atsiri Nilam menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD)*. 1, 107.
- Ansys. (2025). *Ansys Education Resources – Teaching Materials*.
<https://www.ansys.com/academic/learning-resources>
- Dafa, M., & Labik, F. (2025). Simulasi Komputer Dalam Analisis Pergerakan Fluida. *Journal of Science and Mathematics Education*, 1(1), 21–25.
<https://doi.org/10.70716/josme.v1i1.153>
- Eka, A., Setiyanto, R., Zulfatim, H. S., Tri, S., Sari, P., & Krisnawati, D. (2024). *BIOTROPIKA Journal of Tropical Biology*. 12(2), 87–94.
- Fatchurrohman, N., & Chia, S. T. (2017). Performance of hybrid nano-micro reinforced mg metal matrix composites brake calliper: simulation approach. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 257(1), 012060.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/257/1/012060>
- Jading, A., Payung, P., Jurusan, R., Pertanian, T., Biosistem, D., & Pertanian, T. (2022). Studi Simulasi pada Pipa Pengering Pati Sagu Tipe Pneumatik Skala 1 Ton dengan Ansys Fluent. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 10(1), 1–13. <https://doi.org/10.29303/JRPB.V10I1.279>
- Lestari, A. W., Marlita, Z., Sefiya, V., & Prasetyo, I. A. (2025). Analisis Varian (Anova): Konsep, Langkah-Langkah Dan Penerapannya Dalam Analisis Data. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 6.
<https://doi.org/10.56399/JST.V6I1.283>
- Linasari, L., Tamrin, T., Rahmawati, W., & Kuncoro, S. (2023). Mempelajari Pengeringan Lapis Tipis Pisang Ambon. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(1), 85.
<https://doi.org/10.23960/jabe.v2i1.6873>
- Lubis, Hasibuan, H. S., Alexander, D., & Nasution, A. M. (2024). Preliminary analysis to optimise the drying process of mini vertical silo dryer. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1426(1), 1–7.
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1426/1/012010>

- Lubis, S. (2023). *Simulasi Aliran Suhu pada Alat Penyulingan Minyak Atsiri Tenaga Listrik (TPB ASL-ADSV 1) Dengan Computational Fluid Dynamics*.
- Meranti, J., & Darmaga, K. I. P. B. (2013). *Kriteria Kematangan Pascapanen Pisang Raja Bulu dan Pisang Kepok*. 21–26.
- Mukhtar, A., Hermana, R., Prio, O., Ma'mun, H., & Burhanudin, A. (2023). Pemodelan dan Simulasi Perambatan Panas dan Laju Aliran Udara Pada Mesin Penetas Telur Statis Menggunakan Computational Fluid Dynamics Software. *IRA Jurnal Teknik Mesin Dan Aplikasinya (IRAJTMA)*, 2(2), 9–18. <https://doi.org/10.56862/irajtma.v2i2.55>
- Nasution, A. M. (2025). *Rancang Bangun Alat Pengering Hybrid Tipe Rak Berbahan Polikarbonat Untuk Pisang Sale*. 1–130.
- Ndeo, Y. P., Koehuan, V. A., & Bunganaen, W. (2021). Simulasi Computational Fluid Dynamic (CFD) Rumah Pengering Kopi Menggunakan Plastik UltraViolet (UV) Solar Dryer. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 8(1), 11–20. <https://ejurnal.undana.ac.id/LJTMU/article/view/4100>
- Nursyafitri, T. (2023). *Pengaruh Pengeringan menggunakan Oven terhadap Suhu, Kelembaban, Kadar Air Produk Pisang Sale dengan Bahan Dasar Pisang Kepok*. 1(1), 1–7.
- Rahman, A. F., Sukmawaty, -, & Sabani, R. (2017). Evaluation on Sale Banana (*Musa paradisiaca* L.) Drying on Hybrid (Solar-Electricity) Tray Dryer. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 5(1), 360–368. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v5i1.48>
- Sirappa, M. P. (2021). Potensi Pengembangan Tanaman Pisang : Tinjauan Syarat Tumbuh dan Teknik Budidaya Pisang Dengan Metode Bit. *Jurnal Ilmiah Agrosaint*, 12(2), 54–65. <https://journals.ukitoraja.ac.id/index.php/agro/article/view/1507>
- Suherman, Widayat, & S, S. (2022). Evaluasi Perancangan Pengering Surya Hibrid untuk Produk Pertanian dan Pangan. *Indonesia Journal of Halal Under*, 5(2), 140–150. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijh/article/view/16801>
- Surya, A., & Aratama. (2020). Alat Pengering Sale Pisang dengan Energi Surya. *JTTM : Jurnal Terapan Teknik Mesin*, 1(2), 54–66. <https://doi.org/10.37373/msn.v1i2.35>
- Susilawati, S., Buchori, A. S., Vernanda, D., & Rachelia, F. C.

- (2024). Implementasi Alat Pengering Sale Pisang Otomatis dan Sistem Penjualan Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi dan Omzet Penjualan di UMKM Rasa Alami, Kab. Subang. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 4(1), 323–332. <https://doi.org/10.33379/icom.v4i1.4035>
- Syamsul, S. H., Santoso, A., Jurusan Teknik Elektro, D., Negeri Semarang, P., & HSudarto Tembalang, J. (2019). Implementasi Pengering Sale Pisang di Kecamatan Adimulyo Kabupaten Kebumen. *Prosiding University Research Colloquium*, 148–152. <https://www.repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/495>
- Triana, J. Y., Asih, D. N., & Nurdin, M. F. (2022). Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan Pisang Sale pada Cv. Raja Bawang Di Kota Palu. *Jurnal Pembangunan Agribisnis (Journal of Agribusiness Development)*, 2(1), 25–31. <https://doi.org/10.22487/jpa.v2i1.1641>
- Zulfahmi, Z., Nurliana, N., & Rosmaina, R. (2024). Klasifikasi Genom dan Hubungan Kekerabatan Tanaman Pisang (*Musa spp.*) di Kabupaten Rokan Hulu berdasarkan Karakter Morfologi. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 26(1), 26. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v26i1.78744>

