

DAFTAR PUSTAKA

- Agil Qibran, M., & Ardiansyah, R. (2024). *RANCANGAN MESIN PENGHANCUR KOTORAN KAMBING UNTUK PUPUK* (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Alimudin,; Kiswanto,; M., & Sudirman. (2020). Perencanaan Dan Pembuatan Mesin Penghancur Kotoran Sapi Dan Kambing Menjadi Pupuk Kompos Organik. *Prosiding 4th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2020*, 23, 169–172.
- Darmawan, A., et al. (2020). Dampak Limbah Peternakan terhadap Lingkungan dan Solusi Pengelolaannya. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 15(2), 45-53.
- Ferdiansyah, F. (2022). RANCANG BANGUN DAN ANALISA SISTEM TRANSMISI PADA MESIN PENGHALUS KOTORAN KAMBING DENGAN KAPASITAS 50KG/JAM. *INOVTEK-SERI MESIN*, 3(1)
- Indriani, Y.H. (2018). Teknologi Pengomposan Kotoran Ternak untuk Pupuk Organik. Bogor: IPB Press.
- Kurniawan, A., et al. (2021). Pertanian Berkelanjutan: Pemanfaatan Limbah Organik sebagai Pupuk. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Maulana, R., & Suryani, D. (2019). Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Kecepatan Dekomposisi Pupuk Kandang. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(1), 22-30.
- Mbatha, K. C. (2021). Effect of poultry and goat manures on the nutrient content of sesamum alatum leafy vegetables. *Applied Sciences (Switzerland)*, 24.
- Nugraha, D. T. R., Badarrudin, H., & TIMUR, D. P. J. (2017). *Rancang Bangun Mesin Penggiling Kotoran Kambing* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Politeknik Negeri Bengkalis (2025). "Panduan Tugas Akhir & Skripsi ".Bengkalis.
- Rahmawati, S., et al. (2022). Inovasi Alat Penghancur Kotoran Ternak untuk Mempercepat Pengomposan. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian.
- Reza, R. P. (2022). Perencanaan Motor Bakar Diesel Drngan Daya 824 Hp Untuk Menggerakkan Generator Listrik Dengan Kapasitas 512'5Kva. *Jurnal Persegi Bulat*, 1(2), 38–46. <https://doi.org/10.36490/jurnalpersegiulat.v1i2.570>

Shigley, J. E., & Mischke, C. R. (2008). *Mechanical Engineering Design* (8th ed.).

Sularso, & Suga, K. (2004). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*.

Sutanto, R. (2016). Pupuk Organik: Teori dan Aplikasi. Jakarta: Penebar Swadaya.

AquaCalc.(2023).*Densityof*.<https://www.aquacalc.com/page/densitytable/substance/manure>