

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, M. I. 2012. *Modifikasi Mesin Pencacah (Crusher) untuk Tanaman Kembang Bulan (Thitonia diversifolia) sebagai Bahan Baku Pupuk Organik* [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 80 hal.
- Andri, Juni . 2017. Rancang bangun alat pencacah kulit kayu manis (*Cinnamomum Burmanii*). [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas
- Arfiyanto, M. 2012. Perancangan mesin pencacah rumput pakan ternak. Proyek Ahli Madya. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arief, S. 2015. Rancang bangun mesin pencacah rumput gajah. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin.
- Azis, R. (2019). Kandungan Antioksidan dan Kadar Air pada Teh Mangga Quini (*Mangifera indica*). *Journal Of Agritech Science (JASc)*, 3(1), 1-9.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Sumatera Barat Produksi Tanaman Buah – Buahan dan sayuran <https://sumbar.bps.go.id/indicator/55/41/1/produksi-buah-buahan-dan-sayuran-tahunan-menurut-jenisnya-dan-kabupaten-kota-ton.html>. Diakses pada 2 September 2022
- Balittanah. 2005. *Pupuk Organik*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Damarmoyo, K. S. Aktivitas Enzim *Dehidrogenase* pada Beberapa Sampel Tanah di Balai Penelitian Tanah Bogor.
- Databoks. 2022. Produksi Pupuk Indonesia Capai 122 Juta Ton pada 2021. <http://data.boks.katadata.co.id/> diakses pada 2022/01/12
- Djuarnani, I. N. 2005. *Cara cepat membuat kompos*. Agro Media.
- Efendi Rudi 2019. Pengembangan Mata Pisau dan Hopper Alat Pencacah Pelepah Kelapa Sawit untuk Pakan Ternak. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas
- Gorb, P., & Dumas, A. 1987. *Silent design*. Design studies, 8(3), 150-156.
- Hastuti, S. M., Samudro, G., & Sumiyati, S. 2017. Pengaruh kadar air terhadap hasil pengomposan sampah organik dengan metode *composter tub*. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 6(2), 114-118.
- Hidayati, Y. A., Suryanto, A., & Mulyani, O. 2020 A. Review: *Potential Of Organic Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 2(1), 15-22.
- Hurst, K. S., & Indriasari, R. 2006. *Prinsip - Prinsip Perancangan Teknik Teknik*. Jakarta : Erlangga
- Indriani, Y. H. 2012. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Izwan, Agra. 2015. *Uji RPM pada Alat Kelapa Parutan Kering (Dessicated Coconut)* USU Repository 2015: 1-10.
- Juyamto. 2007. *Rancangan dan Uji Performansi Alat Pencacah Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit dalam Proses Pembuatan Pupuk Kompos*. IPB Repository 2007: 1 – 42.
- Kementerian LHK. 2018. *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2018*. Jakarta: KLHK
- Lubis, H.S. 2008. Uji RPM Alat Pengaduk Untuk Pembuatan Dodol. USU Repository 2008: 1 – 76.
- Mingguan Perspektif. 13 Oktober 2019. *Teknologi Pertanian Ramah Lingkungan*

- Mufarihin, A., Lukiwati, D. R., & Sutarno, S. (2012). Pertumbuhan dan bobot bahan kering rumput gajah dan rumput raja pada perlakuan aras auksin yang berbeda. *Animal agriculture journal*, 1(2), 1-15.
- Munawir, S. 2004. Analisa Laporan Keuangan. Liberty. Jakarta.
- Musnamar, E. I. (2003). *Pembuatan dan aplikasi pupuk organik padat*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Nurdiansyah, M., Setiawan, Y., & Wijianti, E. S. 2023. Rancang Bangun Mesin Pencacah Sampah Organik. *Machinery: Jurnal Teknologi Terapan*, 4(2), 60-66.
- Nurmianto, E. 2003. *Ergonomi, Konsep Dasar, dan Aplikasinya*. Edisi Pertama. Surabaya: Guna Widya
- Simanjuntak, R. A. 2010. Analisis Beban Kerja Mental Dengan Metoda Nasa-Task Load Index. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 78-86.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. (2006). *Pupuk organik dan pupuk hayati*.
- Suma'mur. 2009. *Higienie Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. Sagung Seto. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan-9. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syuaib, M. F. 2015. Anthropometric study of farm workers on Java Island, Indonesia, and its implications for the design of farm tools and equipment. *Applied Ergonomics*, 51, 222-235.
- Utami, N. W. A. 2016. Modul antropometri. *Diklat/Modul Antopometri*, 4-6.
- Wildi, T. 2002. *Electrical Machines, Drives and Power Systems 6<sup>th</sup> edition* Pearson.
- Yeni, Seprima. 2018. Rancang Bangun Alat Pencacah Pelepah Daun Kelapa Sawit. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas Padang.
- Zainal, P., & Putri, I. 2019. Rancang Bangun Mesin Pembelah Buah Pinang (*Areca catechu L.*) dengan Sumber Penggerak Motor Listrik. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 25, 163-174.