

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. G. Safitri, M. Agustin, I. Syahrone, dan E. Kurniati, “Peran Sektor Pertanian dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan untuk Pemberdayaan Ekonomi di Pulau Sumatera,” *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, vol. 3, no. 1, hlm. 195–204, 2025.
- [2] W. Hartatik, H. Husnain, dan L. R. Widowati, “Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman,” *Jurnal Sumberdaya Lahan*, hlm. 107–120, 2015.
- [3] Suhastyo. A.A., “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Community Empowerment Through Composting Training,” *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, vol. 1(2), no. 2, hlm. 63–68, 2017.
- [4] R. A. Suarmaprasetya dan S. Soemarno, “Pengaruh Kompos Kotoran Kambing Terhadap Kandungan Karbon Dan Fosfor Tanah Dari Kebun Kopi Bangelan,” *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, vol. 8, no. 2, hlm. 505–514, 2021, doi: 10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.21.
- [5] H. K. Efrida Lubis, Asritanarni Munar, Wan Arfiani Barus, “Pelatihan Fermentasi Kotoran Kambing Menjadi Pupuk Organik Di Desa Banjaran Raya,” *Pengabdian Masyarakat*, vol. 4, no. 3, hlm. 169–175, 2023.
- [6] W. Widyarini dan S. Sukadi, “Rancang Bangun Mesin Pengolah Pupuk Berbahan Organik,” *Jurnal INOVATOR*, vol. 7, no. 1, hlm. 53–56, 2024, doi: 10.37338/inovator.v7i1.306.
- [7] R. Aldillah, “KINERJA PEMANFAATAN MEKANISASI PERTANIAN DAN IMPLIKASINYA DALAM UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI PANGAN DI INDONESIA,” *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, vol. 34, no. Wijanto 2002, hlm. 163–177, 2016.
- [8] R. N. F. G. M. T. 3* Anang Wahyu Nur Rochman 1*, “INOVASI PENGGERAK MESIN PENGHANCUR KOTORAN KAMBING MENGGUNAKAN MOTOR LISTRIK 2020V Anang,” vol. 4, no. 1, hlm. 167–186, 2021.
- [9] S. Supriandi dan H. N. Muthmainah, “Penerapan Teknologi Mesin Pembelajaran Dalam Sistem Manufaktur: Kajian Bibliometrik,” *Jurnal Multidisiplin West Science*, vol. 2, no. 09, hlm. 833–846, 2023, doi: 10.58812/jmws.v2i09.670.

- [10] A. B. Indraloka, F. Hidayat, A. Adhamatika, dan D. Triardianto, “Aplikasi Mesin Pencacah (Chopper Machine) Dalam Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Dasar Kotoran Kambing,” *Indonesia Berdaya*, vol. 5, no. 3, hlm. 991–996, 2024.
- [11] M. Kadir dan Harsani, “EFFECT OF RICE-STRAW COMPOST FERTILIZER ON THE YIELD PERFORMANCE OF SULAWESI LOCAL AROMATIC RICE IN INDONESIA,” *Juournal of Agriculture*, vol. 1, no. 3, hlm. 122–127, 2023.
- [12] A. F. Krisna, P. S. Yasinta, dan S. Irwan, “Rancang Bangun Pemindah Daya Mesin Pengolah Pupuk Kompos Kapasitas 5 Kg / Jam,” vol. 8, hlm. 233–240, 2024.
- [13] G. Muliana, K. Nani, dan Sahribulan, “Pelatihan pembuatan pupuk kompos dari limbah rumah tangga di kecamatan pallangga,” vol. 1, no. 1, hlm. 32–40, 2022.
- [14] H. Amri dkk., “PEMANFAATAN LIMBAH DAPUR MENJADI PRODUK BERTARUFAH YANG BERNILAI EKONOMIS DAN MEMILIKI NILAI JUAL (PUPUK KOMPOSTER ORGANIK),” vol. 2, hlm. 313–321, 2024.
- [15] L. A. Wardana dkk., “Pemanfaatan Limbah Organik (Kotoran Sapi) Menjadi Biogas dan Pupuk Kompos,” *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, vol. 4, no. 1, 2021, doi: 10.29303/jpmipi.v4i1.615.
- [16] W. D. Gading, “Penggunaan Kotoran Ayam Sebagai Pupuk Pertanian Masyarakat,” hlm. 185–188, 2022.
- [17] sisi amelia Putri, Zulhendri, dan A. Zamri, “Jurnal PROTEMAN Professional Technology and Manufacturing perencanaan pembuatan mesin pengaduk pupuk organik.”
- [18] A. A. Purnomo, Y. Mangera, dan I. Widanarti, “RANCANG BANGUN ALAT MESIN PENCACAH DENGANDUA JENIS MATAPISAU MENGGUNAKAN PENGGERAK MOTOR BENSIN,” *Musamus AE Featuring Journal*, vol. 4, no. 2, hlm. 69–76, 2022, doi: 10.35724/maef-j.v4i2.5353.
- [19] G. Silambi, D. P. Mangesa, dan Y. M. Pell, “Rancang Bangun Mesin Mixer Pupuk Organik Kering,” vol. 12, no. 02, hlm. 60–65, 2025.
- [20] * Mufidh’ainun Mustaqim, Y. S. Pramesti, dan I. Setyowidodo, “Rancang Bangun Rangka Mesin Pengolah Kompos Kapasitas 5kg/Menit,” *Agustus*, vol. 8, hlm. 2549–7952, 2024.

- [21] qodra Hakim moh aziz, “Rancang Bangun Mesin Pengayak Pasir Otomatis Menggunakan Mekanisme Eksentrik dan Motor Listrik,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 5, no. 3, hlm. 197–202, Jul 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i3.835.
- [22] Sri Endah Susilowati dan Ibnu Maulana, “Rancang Bangun Mesin Pengaduk Pupuku Kapasitas 20 Kg/Batch,” *ARMATUR : Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, vol. 6, no. 1, hlm. 17–24, Mar 2025, doi: 10.24127/armatur.v6i1.6952.
- [23] A. W. N. Rochman, R. N. Faila, dan G. Muji, “INOVASI PENGGERAK MESIN PENGHANCUR KOTORAN KAMBING MENGGUNAKAN MOTOR LISTRIK 2020V,” 2023.
- [24] G. Silambi, D. P. Mangesa, dan Y. M. Pell, “Rancang Bangun Mesin Mixer Pupuk Organik Kering,” vol. 12, no. 02, hlm. 60–65, 2025.

