

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M. C., IW, H. R., Triyantoro, B., & Wibowo, G. M., 2019. Pembuatan Pupuk Kompos dengan Komposter dalam Pemanfaatan Sampah di Desa Bringin Kecamatan Bringin Kabupaten Semarang. *Jurnal Link*, Vol. 15(1): 46-49.
- Anwar, M.S., Ilham, M.M. dan Fauzi, A.S., 2020, December. Analisa Variasi Sudut Mata Pisau Pada Mesin Pencacah Bulu Ayam. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) (Vol. 4, No. 1, pp. 279-284)*.
- Arriyani, Y.F., Idiar, I., Subkhan, S. and Krishnaningsih, S.D., 2021. Performa Mesin Pencacah Pelepah Kelapa Sawit dengan Sistem Rotary. *Manutech: Jurnal Teknologi Manufaktur*, Vol. 13(02), pp.68-74.
- Arriyani, Y.F., Idiar, I., Subkhan, S. dan Krishnaningsih, S.D., 2021. Unjuk Kerja Mesin Pencacah Pelepah Kelapa Sawit Dengan Sistem Rotary. *Sintek Jurnal: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Vol. 15(2), pp.130-135.
- Assiddiq, H., Asrul dan Hermanto, P., 2022. Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumput dan Pelepah Kelapa Sawit dengan Penggerak Motor Bensin Sebagai Pakan Ternak. *Infotekmesin*, Vol. 13(2): 212-218.
- Bahri, S., Zaini, A.K., Yusuf, I., Syarif, J., Marzuki, M., Amalia, I., Yuniati, Y., Zuhaimi, Z. and Ibrahim, A., 2022, December. Analisa Pengaruh Sudut Ketajaman Dodos terhadap Gaya Pemoongan Pelepah Kelapa Sawit. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe (Vol. 6, No. 1, pp. 22-26)*.
- Deutschman, A.D., Michels, W.J., dan Wilson, C.E., 1975. *Machine Design Theory and Practice*. New York: Macmillian Publishing Co, Inc.
- Ekawandani, N. dan Kusuma, A.A., 2019. Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *Jurnal Tedc*, Vol. 12(1): 38-43.
- Hariyadi, S. dan Budi, E.S., 2015. Perencanaan Mesin Pencacah Rumput dengan Kapasitas 800 Kg/Jam. *Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik. Wahana Teknik*, Vol. 4(1).
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (2022) *Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia*. Tersedia pada: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/> (Diakses: 24 Maret 2023).
- Khoironi, M.N., Ilham, M.M. dan Fauzi, A.H., 2020, Modifikasi Alat Pencacah Daun Kering Dengan Penambahan Saringan. *SEMNAS IV*, 4(1), pp.1-6.

- Khurmi, R.S. dan Gupta, J.K., 2005. *A Tecxtbook of Machine Design (SI Units)*, Eurasia Publishing House, New Delhi.
- Leni, D., Bahar, Z. dan Selviyanty, V., 2018. Rancang Bangun Mesin Perajang Pelepah Sawit Untuk Pakan Ternak. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 11(2): 51-57.
- Mardesci, H., 2015. Evaluasi Kesesuaian Ukuran Cacahan Tandan Kosong Sawit Untuk Proses Dan Hasil Pengomposan Dengan Pemberian Bioaktifator Orgadec. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol. 4(2), pp.18-29.
- Mardwita, Yusmartini, E. S., Melani, A., Atikah, & Ariani, D. (2019). Pembuatan Kompos dari Sampah Organik Menjadi Pupuk Cair dan Pupuk Padat Menggunakan Komposter. *Suluh Abdi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 1(2): 80–83.
- Nuardi, A. R., Qiram, I., dan Mukhtar, A., 2019. Pengaruh Variasi Putaran Mesin terhadap Unjuk Kerja Mesin Pencacah Plastik. *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, Vol. 4(1): 10-12. doi: 10.36526/v-mac.v4i1.640,
- Nugraha, N., Pratama, D.S., Sopian, S. dan Roberto, N., 2019. Rancang Bangun Mesin Pencacah Sampah Organik Rumah Tangga. *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, Vol. 3(3).
- PLN (2023). *Tarif Adjustment April – Juni 2023*. Tersedia di: <https://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenaga-listrik/tariff-adjustment>. Diakses pada 14 Juni 2023.
- Pramono, C., Mawarsih, E. and Kurniawan, H., 2017. Analisis mesin pengiris tempe dengan variasi sudut pisau terhadap ketebalan irisan. *Journal of Mechanical Engineering*, 1(1), pp.18-24.
- Pramono, C. dan Mawarsih, E., 2017. Kapasitas Mesin Pencacah Sampah Skala Rumah tangga Menggunakan Motor Penggerak 0,25 Hp. *Inovasi*, 42(1), pp.10-15.
- Putra, A.S., 2022. Perhitungan *Pulley* dan *V-Belt* Pada Perancangan Sistem Transmisi Mesin Pencacah Eceng Gondok Untuk Alternatif Pakan Ternak. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, Vol. 5(1): 14-20,
- Rahayu, N.I., Candra, M. dan Zalukhu, P.S., 2022. Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Pupuk Ramah Lingkungan Kelurahan Simpang Baru. *Jurnal Pengabdian Untukmu Negeri*, Vol. 6(1): 180-186.
- Robiyansyah., 2016. Perancangan Mesin Pencacah Pelepah Sawit Untuk Pakan Ternak Sapi. *Jurnal Mahasiswa Teknik*, Vol. 2(1).

- Sahwan, F.L., 2012. Potensi Sampah Kota Sebagai Bahan Baku Kompos Untuk Mendukung Kebutuhan Pupuk Organik dalam Rangka Memperkuat Kemandirian Pangan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 13(2): 193-201.
- Sularso dan Suga, K., 2004. *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: Pradya Paramita.
- Sugiarto, R.A., Ilham, M.M. dan Fauzi, A.S., 2020, Agustus. Analisa Sudut dan Jumlah Mata Pisau Pada Alat Pencacah Daun Kering terhadap Hasil Cacahan. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 4, No. 3, pp. 237-240).
- Suhidin, I., Djatmiko, E. dan Maulana, E., 2020, Desember. Perancangan Mesin Pencacah Plastik Kapasitas 75 Kg/Jam. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ* (Vol. 2020).
- Susilo, E., Novita, D., Warman, I. dan Parwito, P., 2021. Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Membuat Pupuk Organik di Desa Sumber Agung Kecamatan Arma Jaya Kabupaten Bengkulu Utara. *PAKDEMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 1(1): 7-12.
- Susmiati, Y., 2018. Prospek Produksi Bioetanol dari Limbah Pertanian dan Sampah Organik. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, Vol. 7(2): 67-80,
- Sutarsyah, C., Sholaahuddin, I., Oktaviani, A., Veranita, A., Aji, A. M. P., Lestari, E. S., ... dan Aisyah, Z., 2021. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kegiatan Pembuatan Pupuk Kompos Dari Kotoran Sapi Untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. *Jurnal Pengabdian Sosial Indonesia*, Vol. 1(1): 10-18.
- Suwahyono, U., 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya. Depok.
- Wahyuni, S., Rokhimah, A. N., Mawardah, A. dan Maulidya, S., 2019. Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Skala Rumah Tangga Dengan Metode Takakura di Desa Gebugan. *Indonesian Journal of Community Empowerment*, Vol. 11: 51–54.
- Widdakso, I., Fadelan, F. dan Winangun, K., 2019. Perancangan Alat Pencacah Rumput Gajah dengan Pisau Lengkung Kapasitas 110 Kg/Jam. *KOMPUTEK*, Vol. 3(1): 22-32.
- Zuhaida, A., 2018. Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah Pada Pertumbuhan Tanaman: Studi terhadap QS. Al A'raf Ayat 58. *Thabiea: Journal of Natural Science Teaching*, Vol. 1(2): 61-69.