

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, M. dan Fahriansyah, F., 2019. Mesin Pencacah Limbah Kulit Kakao. Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material, Vol. 3(1), pp.1-7.
- Anwar, M.S., Ilham, M.M. and 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).
- Assiddiq, H., dan Hermanto, P., 2022. Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumput dan Pelepah Kelapa Sawit dengan Penggerak Motor Bensin Sebagai Pakan Ternak. Infotekmesin, Vol. 13(2), pp.212-218.
- Azmin, N. dkk., 2022. Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Dari Sampah Organik Di Desa Woko Kabupaten Dompu. Pengabdian Masyarakat. Vol. 1(3). pp.137–142.
- Badan Standardisasi Nasional., 2002. SNI 19-2454-2002: Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. Standar Nasional Indonesia, (ICS 27.180), hal. 1–31. Tersedia pada: <http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1833349.1778770>.
- Bagia, I.N., dan Parsa, I.M., 2018. Motor-Motor Listrik. Kupang: CV. Rasi Terbit. Vol. 1(1). pp. 3-39.
- Bahri, S., Zaini, A.K., Yusuf, I., Syarif, J., Marzuki, M., Amalia, I., Yuniati, Y., Zuhaimi, Z., dan Ibrahim, A., 2022. Analisa Pengaruh Sudut Ketajaman Dodos Terhadap Gaya Pemotongan Pelepah Kelapa Sawit. In Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe. Vol. 6. No. 1. pp. 22-26.
- Calik, A., Sahin, O., dan Ucar, N., 2009. Mechanical properties of boronized AISI 316, AISI 1040, AISI 1045 and AISI 4140 steels. Acta physica polonica a, Vol. 115(3), pp.694-698.
- Deutschman, A.D., Michels, W.J., dan Wilson, C.E., 1975. Machine Design Theory and Practice. New York: Macmillian Publishing Co, Inc.
- Dewi, D. S., dan Afrida, E., 2022. Kajian Respon Penggunaan Pupuk Organik oleh Petani Guna Mengurangi Ketergantungan Terhadap Pupuk Kimia. Journal of All Fields of Science J-LAS. Vol. 1(1). pp.44–53.
- Dobrovolsky, dkk., 1974. Machine Element. Moscow: MIR Publishers
- Febriadi, I., 2019. Pemanfaatan Sampah Organik dan Anorganik Untuk Mendukung Go Green Concept di Sekolah. Abdimas: Papua Journal of Community Service, Vol. 1(1), pp.32-39.
- Hung, T.P., Shi, H.E., dan Kuang, J.H., 2018. Temperature modeling of AISI 1045 steel during surface hardening processes. Materials, Vol. 11(10), pp.1815.

- Jaelani, M. A., Sidiq, M. F. dan Wilis, G. R., 2021. Analisa Penguatan Mata Pisau Mesin Pencacah Sampah Organik Dengan Proses Heat Treatment Bertingkat. *Jurnal Crankshaft*. Vol. 4(1). Pp.93–102. doi: 10.24176/crankshaft.v4i1.6024.
- Jinlong, C., dan Zhenqian, S., 2018. Finite element analysis of static and dynamic characteristics of elevator desk structure based on ANSYS workbench. *Journal of Engineering Mechanics and Machinery*. Vol. 3(1). pp.14-20.
- 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: 27 Maret 2023).
- Khurmi, R.S. dan Gupta, J.K., 2005. *A Textbook of Machine Design (S1 Units)*, Eurasia Publishing House, New Delhi.
- Latief, A.E., Anggraeni, N.D., dan Sulaeman, A., 2016. Perancangan Poros dan Mata Pisau Mesin Pencacah Plastik. In dalam Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XV, Bandung.
- Logan, D.L., 2022. *First Course in the Finite Element Method, Enhanced Edition, SI Version*. Cengage Learning.
- Mott, R.L., Vavrek, E.M., dan Wang, J., 2004. *Machine Element in Mechanical Design*. Pearson Education.
- Nugraha, N. dkk., 2020. Rancang Bangun Mesin Pencacah Sampah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Rekayasa Hijau*. Vol. 3(3). pp.169–178. doi: 10.26760/jrh.v3i3.3428.
- Nur, I., Nofriadi, N. dan Rusmardi, R., 2014. Pengembangan Mesin Pencacah Sampah/Limbah Plastik dengan Sistem Crusher dan Silinder Pemotong Tipe Reel. *Prosiding Semnastek*, 1(1).
- Owais, M., Mehdi, M., Hassan, M.A., Jokhio, M.H. and Raza, G., 2020. The synergetic effect of hot rolling and heat treatment on mechanical properties: AISI-1045 and JIS-SUP 9 Steel. *Journal of Testing and Evaluation*, Vol. 48(4)
- Pranoto, S.H., Yatnikasari, S., Asnan, M.N., dan Yaqin, R.I., 2020. Desain dan Analisis Mata Pisau Pencacah Untuk Pengolahan Sampah Plastik Menggunakan Finite Element Analysis. *Journal Infotekmesin*, Vol. 11(2), pp.147-152.
- Roidah, I. S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. Vol. 1(1).
- Rusdiyana, L., dkk., 2015. Analisa Gaya dan Daya Mesin Pencacah Rumput Gajah Berkapasitas 1350 kg/jam. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, Vol. 7(2), pp.163-172.
- Sugiarto, R.A., Ilham, M.M. and Fauzi, A.S., 2020. 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.

Tamyiz, M. dkk., 2018. Pelatihan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Desa Kedungsumur, Kecamatan Krembung, Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Science and Social Development*. Vol. 1(1). pp.16–23.

Yaqin, R. I., dkk., 2021. Penerapan Metode Elemen Hingga Dalam Pemilihan Bahan Pada Desain Pisau Mesin Pencacah Plastik. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*. Vol. 6(2). pp.85–98. doi: 10.20527/sjme kinematika.v6i2.190.