

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A. A., Prijo Budijono, A., Hidayatullah, R. S., dan Suwito, D. (2023). Analisa Kebutuhan Main Drive Mesin Press Jamu Menggunakan Motor Listrik AC Dengan Sistem Mekanisme Screw Jack Penekan Bawah. *Indonesian Journal of Engineering and Technology*, 5(2), 2623–2464. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/inajet>
- Aljufri, A., dan Mawardi, I. (2022). *Analysis of Defects in SMAW Welding Joint Using E 7016 Electrode Due to the Direct Cooling Process*. *Journal of Welding Technology*, 4(2), 48–54. <https://doi.org/10.30811/jowt.v4i2.3304>
- Bagia, I. N. dan Parsa, I. M. (2018). Motor-Motor Listrik. (Pertama). CV Rasi Terbit.
- Duggal, S. K. (2013). *Design of Steel Structures*. New Delhi: Tata McGraw-Hill Education.
- Groover, M. P. (2010). *Fundamentals of Modern Manufacturing: Materials, Processes, and Systems*. New York: John Wiley & Sons.
- Indojaya, PT. B. (2020). Kegunaan GearBox Pada Mesin dan Cara Merawatnya. <https://www.binaindojaya.com/kegunaan-gear-box-pada-mesin-dan-cara-merawatnya>.
- Jeckson, Fransiskus Sagala, Rudi Hartono, I. A. (2015). Potensi pemanfaatan gambir (Uncaria gambir Roxb) Di Kecamatan Pergetteng Getteng Sengkut, Kabupaten Pakpak Bharat, Provinsi Sumatera Utara. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(3), 1–9.
- Kalpakkjian, S., dan Schmid, S. R. (2014). *Manufacturing Engineering and Technology*. Boston: Pearson Education.
- Lisowski, F. (2016). *Testing of efficiency and dynamic effects of a drive system with a lead screw*. 23(4). <https://doi.org/10.5604/12314005.1>
- Marulanda, D. M., Cortés, J. G., Pérez, M. A., dan García, G. (2014). *Microstructure and mechanical properties of AISI 8620 steel processed by ECAP*. *MRS Proceedings*, 1611, 89–94. <https://doi.org/10.1557/opl.2014.763>
- Nasution, M. A., Putra, G., Putra, A., Andika, S., dan Zuhdi, A. (2018). Rancang

- Bangun Alat Pencacah Daun Gambir dan Ranting Gambir. *Nucleic Acids Research*, 6(1), 1–7. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008><http://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-0543->
- Purnomo, A., Burhanuddin, Y., dan Harun, S. (2014). Perancangan Dan Pembuatan Struktur Mekanik Sistem Inspeksi Visi. *Jurnal Fema*, 2(1), 52–57. <http://www.suplieronline.com>
- Rahmat, G. M., Paisal, dan Yetri, Y. (2018). Rancang Bangun Mesin Pengolahan Daun Gambir Menggunakan Sistem Penghancur Daun dan *Screw Press*. Seminar Nasional Industri dan Teknologi (*SNIT*), 151–171.
- Samarinda, P. N. (2023). Modifikasi dan perhitungan kapasitas mesin press batako dengan penggerak motor listrik. 16(2), 29–35.
- Saputra, T., dan Firmanda, K. (2021). ANALISIS GAYA DAN TEKANAN SISTEM HIDROLIK PADA ALAT PRES SANTAN KELAPA. *Jurnal Voering*, 6(1), 28-32. <https://doi.org/10.32531/jvov.v6i1.377>
- Sarif, R., Afif, M. I., Ramadhan, G., Hendra, H., Irzal, I., Anas, I., dan Djinis, M. E. (2018). Analisa Ekonomi dan Uji Kinerja pada Mesin Pencacah Daun dan Ranting Gambir Tipe Roller. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.32530/jaast.v2i1.12>
- Sebayang, L. (2015). *Assessment Of Commodities Area Gambier* (Uncaria gambir Roxb.) In Pakpak Bharat Scale 1 : 50.000. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2), 102–109. <https://doi.org/10.32734/jpt.v2i2.2890>
- Sebayang, L., dan Hardyani, M. A. (2020). *The Morphology Characteristics of Plant Gambir* (Uncaria gambire Roxb.) in Pakpak Barat District. Pengaruh Penambahan Berbagai Komposisi Bahan Organik Terhadap Karakteristik Hidroton Sebagai Media Tanam, 7(2), 2013–2218. <https://doi.org/10.32734/jpt.v7i2>
- Simanjuntak, J. P., Teviana, T., Tanjung, Y. I., dan Tambunan, B. H. (2022). Program Kemitraan Masyarakat Pengolahan Gambir di Kecamatan Sitellu Tali Urang Jehe Kabupaten Pakpak Bharat Propinsi Sumatra Utara.

- Sularso dan Suga, K. (2020). Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Varaprasad, M. R. S., dan Basha, G. J. (2019). *Bevel Gear Design and Material Selection*. 10, 227–247.
- Widarto, Sentot, B. W. dan Paryanto. (2008). Teknik Permesinan. Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan menengah, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan dan Departemen Pendidikan Nasional.