

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyansyah, D., Sriyanto, & Jamaldi, A. (2021). Perancangan Dan Pembuatan Mesin 3D Printer Tipe Cantilever. *Abdi Masya*, 1(2), 108–114. <https://doi.org/10.52561/abma.v1i2.139>
- Arjunanda, D. H., Wahyuni, L. S., & Supriyanto, H. (2022). Pengaruh Temperatur Tuang Terhadap Kekerasan Aluminium Daur Ulang Kampas Rem. *Jurnal Teknologi Material*, 14(1), 45–51.
- Berretta, J. R., et al. (2007). The Effect of Process Parameters on the Properties of Aluminum Alloys. *Journal of Materials Processing Technology*, 182(1), 126–132.
- Fasya, F., & Iskandar, N. (2015). Melt Loss dan Porositas pada Aluminium Hasil Daur Ulang. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(1), 44–50.
- Frial-McBride, M. G. (2016). Extraction of resins from *Capsicum annum* var. *longum* (Siling haba) for the study of their potential anti-microbial activities. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 8(3), 117–127. www.jocpr.com
- Ipung, K., et al. (2018). Sifat Fisik dan Mekanik Aluminium Scrap dengan Komposisi Al-Zn7. *Jurnal Material Teknik Mesin*, 6(1), 39–47.
- Kim, G., Wang, P. H., & Sterkenburg, R. (2019). Investigating the Effectiveness of a 3D Printed Composite Mold. *International Journal of Aerospace and Mechanical Engineering*, 13(11).
- Lukkassen, D., & Meidell, A. (2007). *Advanced Materials and Structures and Their Fabrication Processes* (3rd ed.). Narvik University College. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3566395>
- Mohd Yuhazri, Y., Phongsakorn, P. T., & Sihombing, H. (2011). Mechanical Properties of Kenaf/Polyester Composites. *International Journal of Basic & Applied Sciences*, 11(2), 87–93.

- Mulyani, S., & Halawa, F. (2011). Karakterisasi Sifat Mekanis Kaleng Minuman (Larutan Lasegar, Pocari Sweat dan Coca-Cola). *Jurnal Teknik Mesin*, 3(2), 68–74.
- Nugroho, F. (2015). Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Anodizing terhadap Ketebalan Lapisan Aluminium Oksida pada Aluminium Paduan AA 2024-T3. *Jurnal Material dan Proses Produksi*, 21–27.
- Nurhidayat, M. (2017). Pengaruh Arus dan Waktu Anodisasi terhadap Kekerasan pada Lapisan Oksida Aluminium. *Jurnal Material Teknik*, 5(2), 12–19.
- Prabowo, S. C. (2016). Pengaruh Variasi Waktu Anodizing terhadap Struktur Permukaan, Ketebalan Lapisan Oksida dan Kekerasan Aluminium 1XXX. Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Prayogo, R. G., et al. (2023). Analisis Struktur Permukaan Aluminium Kaleng Bekas setelah Perendaman Oli. *Jurnal Teknologi dan Material Rekayasa*, 4(1), 22–29.
- Samlawi, A. K., & Siswanto, R. (2016). Diktat Bahan Kuliah Material Teknik. Surabaya: ITS Press.
- Santoso, E. B., & Herrapristanti, E. H. (2019). Pelatihan Pengecoran Limbah Aluminium Rumah Tangga untuk Meningkatkan Nilai Jual bagi Masyarakat di Kabupaten Madiun. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(2).
- Santoso, E. B., & Syaichu, A. (2020). Peningkatan Keterampilan dalam Pengecoran Limbah Aluminium untuk Pembuatan Aksesoris Sepeda Motor Berupa Foot Step bagi Remaja Usia Produktif di Tulungagung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(6), 823–830.
- Sarjiyana, M., et al. (2020). Pengaruh Arus Listrik terhadap Nilai Kekerasan Permukaan Logam. *Jurnal Teknik Mesin Nusantara*, 8(1), 11–17.
- Sayuti, A. R. (2018). Kaji Eksperimen Pengaruh Variasi Temperatur Penuangan dan Temperatur Cetakan terhadap Struktur Mikro Paduan Al-Cu Hypoeutectic. Disertasi Doktor, Universitas 17 Agustus 1945.

- Setiawan, S. W. (2018). Pengaruh Variasi Waktu Proses Anodizing terhadap Ketebalan Lapisan Oksida dan Kekerasan Permukaan Aluminium. Tesis Magister, Universitas Sanata Dharma.
- Schwartz, M. M. (1984). *Composite Materials Handbook* (2nd ed.). McGraw-Hill Companies.
- Sumanik, N. B., Parlindungan, J. Y., & Maarebia, R. Z. (2019). Analisis Kandungan Aluminium Dalam Kaleng Bekas untuk Pembuatan Tawas. *Maluku Journal of Science and Engineering (MJSE)*, 2(1), 39–46. <https://doi.org/10.35724/mjose.v2i1.2244>