

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dinas lingkungan hidup, “Data statistik sektoral kabupaten Ponorogo.” *Komunikasi Informasi dan Statistik Kabupaten Ponorogo*, 2022.
- [2] “Daur Ulang Sampah: Pengertian dan Manfaatnya.” <https://www.cleanipedia.com/id/pengertian-dan-manfaat-daur-ulang.html>. Diakses pada 30 Mei 2023.
- [3] A. Rahman, “Pengaruh variasi media cetakan pasir merah dan cetakan pasir hitam pada remelting alumunium (Al) dengan timah hitam (Pb) sebesar 20% terhadap kekuatan tarik, kekerasan, komposisi kimia dan struktur mikro.” *Fakultas, T. Univ. Muhammadiyah. Surakarta*, 2019.
- [4] B. Santoso, “Pengaruh variasi cetakan pasir hitam dan cetakan permanen pada pengecoran alumunium (Al) scrap dengan ukuran 5x5x1 cm dan penambahan timah hitam (Pb) 20% terhadap kekuatan tarik, struktur mikro dan komposisi kimia.” *Fakultas, T. Univ. Muhammadiyah. Surakarta*, 2019.
- [5] A. Wibowo, “Studi bahan alumunium vleg merk vrossi dengan metode standarts jis terhadap sifat fisis dan mekanis.” *Fakultas, T. Univ. Muhammadiyah. Surakarta*, 2013.
- [6] W. T. Bhirawa, A. P. Irawan, “Analisis mekanisme dan optimasi kualitas produk silinder blok piston paduan Al-Si hasil proses die casting.” *Jur. Ilmiah TEKNOBIZ* vol. 3, no. 1, 12-21, 2013.
- [7] B. Muhyiy, “Pengaruh penambahan Pb sebesar 20% pada pengecoran alumunium scrap menggunakan cetakan permanen silinder tirus dan cetakan permanen silinder terhadap nilai kekerasan, komposisi kimia, struktus mikro.” *Fakultas, T. Univ. Muhammadiyah. Surakarta*, 2019.
- [8] A. N. Eva, “Analisis sifat fisis dan mekanis alumunium paduan Al-Si-Cu dengan menggunakan cetakan pasir.” *Fakultas, T. Univ. Muhammadiyah. Surakarta*, 2013.

- [9] Y. O. Safutra, "Kajian sifat mekanik coran alumunium daur ulang hasil peleburan dapur pembakaran langsung industri rumahan." *Jur. Tek. TEKNIKA* vol. 8, no. 1, 51-62, 2021.
- [10] "Aluminium: Sejarah, Karakteristik, dan Penggunaannya." <https://www.ama-zine.co/18189/aluminium-sejarah-karakteristik-danpenggunaannya/>. Diakses pada 12 Juni 2023.
- [11] H. Purwanto, "Pengaruh pengecoran ulang terhadap kekuatan tarik dan kekerasan pada alumunium cor dengan cetakan pasir." *Pros. Semin. Nas. UNIMUS*, 273-277, 2010.
- [12] M. A. irfa'I, "Studi temperatur tuang terhadap kekuatan tarik paduan Al-Si dengan menggunakan cetakan pasir." *Jur. Tek. Mesin, Univ. Negeri. Surabaya*, vol. 6, no. 1, 5-9, 2018.
- [13] S. Slamet, T. Hidayat, "Penerapan model dan cawing tuang untuk mengatasi cacat porositas produk cor di IKM Budi Jaya Logam Juawana Kabupaten Pati." *Pros. Semin. Nas. Saind dan Tek.*, Vol. 1, no. 1, 55-60, 2014.
- [14] M. Mandala, E. S. Suradj, S. Djamil, "Struktur mikro dan sifat mekanis alumunium (Al-Si) pada proses pengecoran menggunakan cetakan logam, cetakan pasir dan cetakan castable." *Jur. Ilmiah Tek. Mesin POROS*, vol. 14, no. 2, 88-98, 2016.
- [15] A. M. R. Magnadine, "Analisis sifat fisik dan mekanik hasil pengecoran ulang alumunium limbah otomotif." *Fakultas, T. Univ. Muhammadiyah. Ponorogo*, 2021.
- [16] R.C. Hermawan, "Pengaruh penambahan timah hitam (Pb) sebesar 20% pada pengecoran menggunakan bahan alumunium ukuran 10X10 cm dengan media cetak pasir merah." *Fakultas, T. Univ. Muhammadiyah. Surakarta*, 2019.