

DAFTAR PUSTAKA

- Avner, Sidney H. 1974. *Introduction to Physical Metallurgy 2nd (second) Edition*. New York :Glencoe/Mcgraw-Hill.
- Beeley. 2001. *Cacat Coran dan Pencegahannya*. Fakultas Teknik Mesin. Universitas Negri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Callister, W. D. 2001. *Fundamentals of Materials Science and Engineering*. Department of Metallurgical Engineering The University of Utah.
- Darmadi, Djarot B. 2006. *Pengaruh Kemiringan Sumbu Putar Cetakan Sentrifugal Terhadap Distribusi Sifat Mekanik Hasil Coran*. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) V. Universitas Brawijaya Malang
- Chirita, G., Soares, D., and Silva, F.S.. 2008. Advantages of the Centrifugal Casting Technique for The Production of Structural Component with Al-Si Alloys. Master Tesis School of Engineering Minho Portugal
- El-Galy I. M, Ahmed M.H, dkk. 2017. Characterization of functionally graded Al-SiCp metal matrix composites manufactured by *Centrifugal* die casting. *Alexandria Engineering Journal* 56, 371–381.
- Harahap, Fadel Muhammad, Tugiman, Dkk. 2015. Analisa Pengaruh Partikel Sic Terhadap Sifat Mekanis *Metal Matrix Composite* Dibuat Menggunakan Metode *Centrifugal Casting*. *Jurnal Ilmiah “Mekanik” Teknik Mesin Itm*, Vol. 1 No. 1
- Huang, X., Liu, C., Lv, X., Liu, G., & Li, f. (2011). Aluminium alloy pistons reinforced with SiC fabricated by centrifugal casting. *Journal of Materials Processing Technology*, 211(9), 1540-1546. doi:10.1016/j.jmatprotec.2011.04.006

https://www.researchgate.net/figure/Physical-and-mechanical-properties-of-Al-6Si-aluminum-alloy-and-reinforcement-fiber_tbl1_250330113

Mukhammad Alaya F D, Setyoko Bambang. 2018. Pengaruh Kecepatan Cetakan horizontal *Centrifugal die casting* Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Radial Sliding Bearing Babbitt-Baja Karbon. Majalah Ilmiah Teknik Mesin Vol. 18 No. 2. Universitas Diponegoro Semarang.

Murjoko. 2012. Kajian Letak Saluran Masuk (Ingate) Terhadap Cacat Porositas , Kekerasan, dan Ukuran Butir Paduan Aluminium Pada Pengecoran Menggunakan Cetakan Pasir. Digilib.uns.ac.id.

Nugroho Eko, Budiyanto Eko , dkk. 2019. Uji Ketahanan Fatik Aluminium Hasil *Remelting* Piston Bekas Menggunakan Metode Pengecoran *Centrifugal die casting*. Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro Vol. 8 No. 2.

Nugroho Eko, Hudawan Yulian. 2016. Pengaruh Variasi Putaran Cetakan Dan Penambahan Inokulan Ti-B Pada *Centrifugal die casting* Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Paduan Aluminium A356.0. Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro Vol. 5 No. 1.

Santoso Nugroho, Setiawan Widia. 2015. Variasi Perubahan Putaran Pada Pengecoran Aluminium Bentuk Puli Dengan Metode *Centrifugal die casting* Terhadap Peningkatan Kekuatan Mekanik. Jurnal Material Teknologi Proses (ISSN: 2477 - 2135), Volume 1, Nomor 1. Universitas Gajah Mada.

Sugiarto, T. Obandono. 2014. *Analisis Distribusi Ketebalan dan Kekerasan Hasil Coran Sentrifugal Aluminium paduan (Al-Si-Mg) Akibat Perubahan Laju Putaran dan Kemiringan Sumbu Cetakan*. Journal Of Environmental Engineering & Sustainable Technology, 1/1: 13-20.

Surdia, T. 2000. *Teknik Pengecoran Logam*. PT. Pradnya Paramitha.

Surdia, Tata & Saito, Shinroku. 1992. *Pengetahuan Bahan Teknik*. (edisi kedua). Jakarta:Pradnya Paramita.

Tjitro S, dkk. 2000. Studi Perilaku Korosi Tembaga Dengan Variasi Konsentrasi Asam Askorbat (Vitamin C) Dalam Lingkungan Air Yang Mengandung Klorida Dan Sulfat. *Jurnal Teknik Mesin*, ISSN: 1410-9867 Vol. 2, No. 1.