

DAFTAR PUSTAKA

Askeland, D.R. (1985). *The Science and Engineering of Publ., Material*, PWS, Boston, MA. USA

ASM Handbook. (2008). Volume 15 Casting. ASM International.

Andi Hendrawan. (2019). *Analisa Penyebab Keausan Poros Baling-Baling Kapal*. Program Studi Teknika Akademi Maritim Nusantara. Cilacap

Basuki Arif. (1986). *Pembuatan Besi Cor Nodular dan Metoda Optimasinya*. Teknik Mesin, Institut Teknologi Bandung

Beatty Richard. (2001). *The Elements of Copper*. Benchmark books Johanson Paula "Copper". The Rosen Publishing Group. New York

Colini Lucca. (2012). *Copper Alloys Early Applications And Current Performance Enhancing Process*. Intech. Croatia

Daryanto. (1985). *Mekanika Teknik Mesin*. PT.Bina Aksara. jakarta

Hartomo, A. J. (1992). *Komposit Metal*. Andi Offset. Yogyakarta

Helmy Purwanto, Suyitno, Prio Tri Iswanto. (2011). *Pengaruh Temperatur Cetakan Pada Pengecoran Squeeze Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Alminium Daur Ulang (Al-6,4%Si-1,93%Fe)*. Program Studi teknik Mesin Universitas Wahid Hasyim. Semarang

Hera Setiawan. (2013). *Pengujian Kekuatan tarik, Dan Struktur Mikro Produk Cor*

- Propeller Kuningan*. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Muria Kudus.
- Ichsan Salman. (2018). Pengaruh Penambahan Unsur Aluminium (Al) Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Paduan Tembaga-Aluminum-Nikel (Cu-Al-Ni) Pada Aplikasi Propeller Kapal. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Iwan Setyadi. (2015). Pengembangan Pengecoran Berbahan Baku Paduan *Manganese Bronze* Untuk *Propeller* Kapal Yang Berbasis Bahan *Scrap*. Pusat Teknologi Industri Proses, BPPT. Tangerang
- J.R. Davis and Davis and Associates. (2001). *Copper and Copper Alloys*. United States of America
- J.S Carlton. (2012). *Marine Propellers and Propulsion, Third Edition*. Published by Elsevier Ltd.
- J. Yang. (2016). *Effects of grain refinement on the structure and properties of a CuAlMn shape memory alloy*. Key Laboratory for New Type of Functional Materials in Hebei Province, School of Materials Science and Engineering, Hebei University of Technology, Tianjin 300130. Republic of China
- M Ali Shaik, Brahma Raju Golla. (2019). *Development of highly wear resistant Cu - Al alloys processed via powder metallurgy*. Metallurgical and Materials Engineering Department, National Institute of Technology, Warangal, 506 004, India
- Marhaendra Ali. (2019). *Casting Process of Electrical Cable Conductor Material From Copper Deposit and Scrap*. Jurnal Teknologi Bahan dan Barang Teknik, Vol 9 No. 2 hal 63-68.
- Norman Anton. (2010). Pengendalian Struktur Austenit Terhadap Nukleasi Ferit

Pada Proses Canai Panas Baja C-Mn. Fakultas Teknik Program Studi teknik Metalurgi dan Material. Universitas Indonesia.

Nwaeju Cynthia, Okoubulu Augustine, Edo Ziuono. (2017). *Effect of manganese and niobium macro-additions on the structure and mechanical properties of aluminum bronze (Cu-10%Al) alloy*. International Journal of Research in Engineering and Innovation (IJREI). Nigeria

Q. Zheng, C. Yang, S. Wang, A. Yu, H. Chen, Y. He. (2014). *Effect of compound inoculants Ti and Zr on as cast microstructure and mechanical properties of Al-Cu alloy*. National Defence Key Discipline Laboratory of Light Alloy Processing Science and Technology, Nanchang Hangkong University, Nanchang 330063, China

Ronald N Caron. (2017). *Copper Alloys: Properties and Applications*. Olin Corporation, New Haven, CT, United States

Rumitang Ruslinda Panjaitan. (2011). *Kajian Pemanfaatan Batu Mangan/Senyawa Mangan Dalam Industri*. Baristand Industri. Surabaya

Samsul, Arif. (2013). *Pengaruh Ukuran Butir terhadap Pororsitas dan Distribusi Kekerasan pada Bushing Powder Metallurgy Duralumin*. Universitas Brawijaya. Malang

Surdia, Tata, Saito, S. 2006. *Pengetahuan Bahan Teknik*, Edisi kesembilan. PT. Pradnya Paramita. Jakarta

Surdia, Tata, Saito, S. 1976. *Teknik Pengecoran Logam*, Edisi ke-2, Cetakan ke-7. PT. Pradnya Paramita. Jakarta

Teguh Raharjo, Wayan Sujana. (2010). *Analisis Pengaruh Temperatur Penuangan*

Dan Temperatur Cetakan Terhadap Sifat Mekanis Bahan Paduan Al-Zn. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Malang.

Wahyuni Nur, Moh. Adnan. (2016). Ketahanan Aus dan Kekerasan Komposit Matrik Aluminium (AMCS) Paduan Aluminium Al-Si Ditambah Penguat SiC Dengan Metode *Stir Casting*. Politeknik Negeri Ujung. Padang.

Wiwekananda. (2020). Pengaruh Proses Austempering Terhadap Struktur Mikro Dan Kekuatan Tekan Komponen Batang Torak. Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti.

Zulfandy Dicky. (2019). Analisa Uji Kekerasan Pada Material Baja ST37 Setelah Mengalami Perlakuan Panas *Annealing*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan