

## DAFTAR PUSTAKA

- Awal, M. (2014). *Jenis Besi Cor dan Kandungannya*. Retrieved Desember 19, 2019, from <https://www.slideshare.net/muhammadawal/jenis-besi-cor-dan-kandungannya>.
- Bandanadjaja, B. (2010). *Penyeragaman Struktur Bainit Pada Besi Cor Nodular Bainit Melalui Pengendalian Unsur Silisium dan Tembaga*. Politeknik Manufaktur Negeri Bandung .
- Basuki, Arif., Rochim Suratman., dan Tata Surdia. 1986. *Pembuatan besi cor nodular dan metode optimasinya*. vol 5, No 1 dan 2. Bandung: ITB.
- Budenski, K. Michael. (1999). *Journal of Materials*. The Institute of Material.
- Callister, J., & William, D. (2009). *Materials Science And Enginnering An Introduction*. 8th Edition. new jersey: John Wiley & Sons, Inc, Hoboken.
- Hendro, S., 2010. Besi Tuang.  
<https://teknikmesinindustri.wordpress.com/2010/05/26/besi-tuang/>.  
Diakses 26 November 2019.
- Johan, A. (2009). *Karakterisasi Sifat Fisik dan Mekanik Bahan Refraktori  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Pengaruh Penambahan TiO<sub>2</sub>*. Jurnal Penelitian Sains. Vol 12, No 2(B).
- Karim, A. (2008). *Pengaruh Penambahan Cu 0,4% dan Ni 0,6% Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Pada Besi Cor Kelabu*. Fakultas Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta .

- Kartika, N. D. (2019). *Pengaruh Variasi Kandungan Magnesium (Mg) Dalam Proses Pembuatan Besi Cor Nodular Terhadap Kekuatan Impak*. Universitas Muhammadiyah Surakarta .
- Li, Y., Dong, S., He, P., Yan, S., Li, E., Liu, X., et al. (2019). *Microstructure characteristics and mechanical properties of new-type FeNiCr laser cladding alloy coating on nodular cast iron*. Journal of Materials Processing Tech , 269, 163-171.
- Medynski, D., & Janus, A. (2018). *Effect of heat treatment parameters on abrasive wear and corrosion resistance of austenitic nodular cast iron Ni-Mn-Cu*. Archives of Civil and Mechanical Engineering , 18, 515-521.
- Ozdemir N., Aksoy M. and Orhan N. (2003). *Effect of graphite shape in vacuum-free diffusion bonding of nodular cast iron with gray cast iron*. J. of Mater. Tech. Vol. 141, PP. 228-233.
- Respati. (2008). *Macam-macam Mikroskop dan Cara Penggunaan*. Jurnal Momentum UNWAHAS. Vol. 4. No 2, 42 - 44.
- Reynaud, A. (2010). *Corrosion Of Cast Irons. Reference Module in Materials Science and Material Engineering*. Shreir's Corrosion , 3, 1737-1788.
- Sembiring, T., & Dayana, I. (2019). *Alat Penguji Material*. Jawa Barat : Guepedia
- Sibilia, Johan P., (1998). *A Guide to Materials Characterization and Chemical Analysis*. VCH, New York, USA.
- Siswanto, R. (2012). *Pengaruh Temperatur dan Waktu Peleburan Pengecoran Tuang Paduan Al-21%Mg Terhadap Volume dan Berat Hasil Pengecoran*. Universitas Muhammadiyah Pontianak , 1-68.

- Sujatno, A., Salam, R., Dimiyati, B A. (2015). *Studi Scanning Electron Microscopy (SEM) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium*. Jurnal Forum Nuklir (JFN). Vol 9, No 2.
- Suprpto, H (2017). *Metodologi Penelitian Untuk Karya Ilmiah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Surdia, T., & Chijiwa, K. (2000). *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Surdia, T., & Saito, S. (1997). *Pengetahuan Bahan Teknik* . Jakarta : PT Pradnya Paramita.
- Syahroni, Andhy. (2015). *Besi dan Baja*. <http://slideplayer.info/slide/3994086/>. Diakses 27 November 2019.
- Wibisono, Y. (2017). *Biomaterial dan Bioproduk*. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Y. Nadot, J. Mendez, N. Ranganathan (2004). *Influence of casting defects on the fatigue limit of nodular cast iron*, International Journal of Fatigue, p.311-319.
- Yogantoro, A. (2010). *Penelitian Pengaruh Variasi Temperatur Pemanasan Low Tempering, Medium Tempering dan High Tempering Pada Medium Carbon Steel Produksi Pengecoran Batur-Klaten Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Ketangguhan*. Universitas Muhammadiyah Surakarta , 48.