

DAFTAR PUSTAKA

- [1] ASM Handbook Committee, "ASM Metals Handbook," *ASM Int.*, vol. 15 Casting, 1992.
- [2] Irawan Kalvin Saputra, *pengaruh laju pendinginan dan logam tanah jarang (Nd) pada morfologi fasa intermetalik beta pada sistem ternary AL-Fe-Si*. Depok: FT UI, 2017.
- [3] Sandhi F, *Rekaya Bahan Galian Industri Logam Tanah Jarang Potensi Sumber Daya dan Industri Provinsi Kalimantan Tengah*. Jurusan Teknik Pertambangan, Universitas Palangkaraya. 2014.
- [4] Gunawarman; Adam Malik; dan Jon Affi, "Pengembangan dan Penerapan Metode Penguatan Bahan untuk Perbaikan Kualitas Produk IKM Logam di Sumatera Barat." FT UNAND, Padang, 2009.
- [5] ASM Specialty Handbook, *Aluminium and Aluminium Alloys*. Ohio USA, 1993.
- [6] Kalimantan bisnis, "Harga Aluminium Terus Menanjak." [Online]. Available: <http://kalimantan.bisnis.com/read/20170914/443/689728/logamindustri-harga-aluminium-terus-menanjak>. [Accessed: 29-Apr-2018].
- [7] American Foundrymen's Society Inc, *Aluminium Casting Technology*. Des Plaines, Illinois, 1986.
- [8] Smith W. F., *Structure and Properties of Engineering Alloys*, Second Ed. McGraw Hill inc, 1993.
- [9] Mondolfo L. F., *Aluminium Alloys: Structure and Properties*. London Boston: Butterworths, 1979.
- [10] Damisih, *Skripsi: Pengaruh Penambahan Modifer Strontium Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanis Paduan Aluminium AC8AHipereutektik*. Depok: FT UI, 2008.
- [11] Suprpto Sabtanta Joko, *Tinjauan Tentang Unsur Tanah Jarang*. Pusat Sumber Daya Geologi, 2008.
- [12] Wikipedia, "Rare Earth Elements," 2010. [Online]. Available: <http://id.wikipedia.org/wiki/RareEarthElements>. [Accessed: 03-Apr-2018].
- [13] Rizki Juliansyah Pratama, *Skripsi: Pengaruh Logam Tanah Samarium (Sm) Terhadap Proses Solidifikasi Fasa Intermetalik Pada Anoda Karbon Paduan Al-5Zn-0.5 sl*. Depok: FT UI, 2017.

- [14] Indra Bagas Pramasta, Sutarsis, "Pengaruh Penambahan Yttrium Terhadap Struktur Mikro, Sifat Mekanik dan Ketahanan Termal Pada Paduan Mg-6Zn sebagai Aplikasi Engine Block," *Surabaya, FT ITS*, vol. 2, 2013.
- [15] Sidek, H. A. dkk, "The Acoustic Properties of Neodymium Phosphate Glasses Under Pressure," vol. 26, 1993.
- [16] Darwan Ali, *Skripsi: Pembentukan Fasa Intermetalik α -Al₈Fe₂Si dan β -Al₅ Pada Paduan AL-7wt%Si dengan Penambahan Unsur Besi dan Stronsium*. Depok: FT UI, 2008.
- [17] Jhon Wiley & Sons, *Material Science & Engineering An Introduction*. Callister. W. D, 1991.
- [18] Beeley, Peter, *Foundry Technology*, Second edi. India: Madras, 2001.
- [19] K. Priambadi, I. G. N, sugita, I ketut Gede, Asmara, I. B. G, Dewi, "Pengaruh Temperatur Penuangan Terhadap Fluiditas dan Struktur Mikro Logam Kuningan Pada Metode Evaporative Casting," *J. energi dan manufaktur . Bali Jur. Mesin Unud*, vol. 10, no. 2, 2017.
- [20] Nanda, Is Prima, *Pengaruh Penambahan Fe dan Sr terhadap Pembentukan Fasa Intermetalik dan Nilai Fluiditas Metode Vakum pada Paduan Al-7% Si dan Al-11% Si*. Depok: FT UI, 2010.
- [21] Rogo, Geger Kokok Cong Jiwo, *Pengaruh Variasi Suhu Tuang terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro pada Hasil Remelting Aluminium Tromol Supra x dengan Cetakan*. 2013.
- [22] Ponco, Ratih, dkk, "Pengaruh Unsur Silikon Pada Aluminium Alloy (Al-Si) terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro," *Jur. Tek. Mesin, FT Univ. Tarumanegara*, vol. 14, no. 1, 2016.