

## Daftar Pustaka

- Agustian, W. I. Dkk. 2012. *Pengaruh Kadar Magnesium Terhadap Densitas, Kekerasan (Hardeness) dan Kekuatan Tekan Aluminum Alloy Foam yang menggunakan  $\text{CaCO}_3$  Sebagai Blowing Agent*. Tugas Akhir. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sumatra Utara.
- Akhyar, K. B. dkk. 2012. *Pengaruh Penambahan  $\text{CaCO}_3$  Sebagai Blowing Agent Terhadap Porositas dan Kekuatan Tekan pada Aluminum Foam*. Jurnal. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Banhart, J. 2000. *Manufacture, characterisation and application of cellular metals and metal foams*. Fraunhofer-Institute for Manufacturing and Advanced Materials. Bremen, Germany.
- Chait, R. & Papirno, R. 1983. *Compression Testing of Homogeneous Materials and Composites*. ASTM International.
- Curran, David C. 2003. *Aluminum Foam Production using Calcium Carbonate as a Foaming Agent*. Cambridge: University of Cambridge.
- Effendi, 2008. *Pembuatan Aluminum Busa Melalui Proses Sinter dan Pelarutan*. Tugas Akhir. Departemen Metalurgy dan Material, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Helmi, M, F. 2008. *Pembuatan Aluminum Foam Dengan Foaming Agent  $\text{CaCO}_3$  untuk Aplikasi Penyerap Energi Mekanik*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Material, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung.
- Kammer, C. 1999. *Aluminum Foam*. Goslar: TALAT.
- Kemenprin, 2016. *Kemenprin Mendorong Pengembangan Industri Aluminum Terintegrasi*. <http://www.kemenperin.go.id/artikel/5720/profil/71> (diakses rabu 7 September 2016 pukul 21:22 WIB).
- Kennedy, A. 2012. *Porous Metals and Metals Foams Made Foam Powders. Manufacturing Division, University of Nottingham, Nottingham. United Kingdom*.
- Lefebvre, L. P., Banhart, J., & Dunand, D. C. 2008. *Porous Metals and Metallic Foams: Current Status and Recent Developments*. *Journal of Advanced Engineering Materials*. Vol 10 No 9: 775-785.
- Pamungkas, A. F. 2015. *Pengaruh Fraksi Massa  $\text{NaCl}$  Sebagai Foaming Agent Terhadap Porositas, Kekuatan Tekan, dan struktur Mikro Aluminum Foam dengan cara Melt Rout Process*. Program Studi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

PT. Kalasitech Prima Surabaya, <http://kalsitechprima.Indonetwork.co.id/259735/ground-calcium-carbonate-kalsium-karbonat.html>  
(diakses pada 25 September 2016 pukul 23.35 WIB).

Wicaksana, F. A. 2015. *Pengaruh Variasi Temperatur Peleburan Terhadap densitas dan Kuat tekan Aluminium (6061) Foam*. Program Studi Teknik Mesin, Universitas brawijaya.

Wijayanto, J. Dkk. 2004. *Friction Stir welding/FSW Pada Paduan Aluminium Seri 6061 dan 2024*. Program Studi teknik Mesin, Politeknik Negri Banjarmasin.