

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianingsih, A. dkk. (2016). Pengaruh Variasi Komposisi SiC dan Perlakuan Annealing Terhadap Nilai Densitas dan Porositas Pada Komposit Al-Cu- Mg/SiC Hasil Metode Stir Casting.
- Ahmad, Z. (2003). The properties and application of scandium-reinforced aluminium. JOM.
- ATM. Mamminasa, 2023. Pengecoran Fender Aluminium Dengan Variasi Penambahan Tembaga (Cu)
- Cantor, B., Dunne, F. and Stone, I. 2004. Metal and Ceramic Matrix Composites. IOP Publishing Ltd.
- MA. Faridho, 2022. analysis of the effect of fariations in compaction pressure and sintering temperature of al sic alloy on density and hardness using powder metallurgy method
- Parlindungan, A. (2016). Analisis Kekerasan & Mikro Struktur Komposit Matriks Logam Al-Cu-Mg-Mn Dengan Reinforce SiC Melalui Proses Hot Press.
- Pramono, A. dan Jumiadi, (2011). Pengaruh Temperatur Sintering Terhadap Densitas Dan Porositas Komposit Logam (Al-Sic) Hasil Proses Metalurgi Serbuk
- Romadhonal, S. 2010. Pembuatan Komposit Matrik Logam Berpenguat Keramik (Al/SiC) Dicampur Kayu dengan Metode Metalurgi Serbuk. Laporan Tugas Akhir Program Studi Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rusianto, T. 2009. "Hot Pressing Metallurgy Serbuk Aluminium dengan Variasi Suhu Pemanasan". Jurnal Teknologi, Volume 2, No. 1:89-95.
- Sadi, dkk. (2014). Analisis Pengaruh Kandungan SiC Temperatur Cairan, Kecepatan Putar Dan Durasi Waktu Pengadukan Pada Kekuatan Tarik Komposit Al-SiC. Rotasi - Vol. 16, N0. 1 : 7 - 13.
- Sakti, K. 2009. Pembuatan Komposit Metal Al Alloy Nano Keramik SiC dan Karakterisasinya. Laporan Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan.
- Suryanarayana, C. (2001). Mechanical Alloying and Milling. New York: Plenum Press.

- Wahyudin, I. (2010). Pengaruh Perlakuan Panas Daerah Eutektik Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Pada Paduan Aluminium Yang Terlelehkan.
- Zainuri, M. 2003. "Pengaruh *Green Density* terhadap Kompaktibilitas Bahan Komposit Isotropik Al-SiC". Laporan Penelitian DUE-Like Jurusan Fisika FMIPA ITS Surabaya.
- Zainuri, M., Siradj, E.S., Priadi, D., Zulfia, A. dan Darminto, D. 2008. "Pengaruh Pelapisan Permukaan Partikel SiC dengan Oksida Metal terhadap Modulus Elastisitas Komposit Al/SiC". Jurnal MAKARA, SAINS, Volume 12, No. 2:126-133.
- Zamheri, A. 2011. "Pengaruh Waktu Stirring, Fraksi Volume dan Ukuran Besar Butir Partikel SiC terhadap Kekerasan MMC Al -SiC dengan Sistem Stirrcasting". Jurnal Austenit, Volume 3, Nomor 2.
- Zulfia, A. dan Ariati, M. 2006. "Pengaruh Suhu Pemanasan dan Waktu Tahan terhadap Karakterisasi Material Komposit Logam Al/SiC Hasil Infiltrasi Tanpa Tekanan". Jurnal MAKARA, Teknologi, Vol. 10, No. 1:18-23.