

DAFTAR PUSTAKA

1. Aisyah, Iis Siti. 2010. *Pengaruh Variasi Waktu Sintering Terhadap Karakter Intermetallic Bonding Al-Ti Hasil Metallurgi Serbuk*. Prosiding Sentra. Seminar Teknologi dan Rekayasa.
2. Akrom, M., and P. Marwoto. 2010. *Pembuatan Mmc Berbasis Teknologi Metalurgi Serbuk Dengan Bahan Baku Aluminium Dari Limbah Kaleng Minuman Dan Aditif Abu Sekam Padi*" *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 6.1.
3. Asiri, M. Halim. 2014. *Karakterisasi Serbuk Hasil Produksi Menggunakan Metode Atomisasi*" *Jurnal Energi dan Manufaktur Vol 7.1*: 1-118.
4. Firmansyah. 2020. *Material Hardness Test*. Detect Your Engineering Solutions. <https://www.detech.co.id/hardness-test/>
5. Jansen, F. L. (2018). *Pengaruh Pengadukan Variasi Campuran Serbuk Aluminium, Silicon Carbide dan Abu Vulkanik Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro*.
6. Junaidi, Ahmad, and Amin Suhadi. 2013. *Pengembangan Metoda Pembuatan Elektroda Tembaga–Karbon Dengan Metalurgi Serbuk*." *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 15.12: 68-77.
7. Nayiroh, Nurun. 2013. *Metalurgi Serbuk*. Paper penelitian material. Bandung. LIPI.
8. Sukanto, Heru. 2018. *Pengaruh beban kompaksi dan suhu sintering terhadap densitas dan sifat mekanik aluminium water atomized*. *Mekanika* 17.2.
9. Surdia Tata, Saito S. 1992. *Pengetahuan bahan teknik (cetakan 2)*. Jakarta: Pradnya Paramita.
10. Suwanda, Totok, Muh Budi Nur Rahman, dan Deny Fajrur Ramdani. 2008. *Perbandingan Kekerasan dan Kekuatan Tekan Paduan Cu–Sn 6% Hasil Proses Metalurgi Serbuk dan Sand Casting*. *Semesta Teknika* 11.2: 191-198.
11. Triadi, A. 2019. *Efek suhu sintering terhadap sifat kekerasan bahan campuran Al/Cu/Sic melalui proses metalurgi serbuk*. *Dinamika Teknik Mesin: Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin* 9.2: 80-85.

12. Yafie, Muhammad Safrudin, and Widyastuti. 2014. *Pengaruh variasi temperatur sintering dan waktu tahan sintering terhadap densitas dan kekerasan pada Mmc W-Cu melalui proses metalurgi serbuk*. Jurnal Teknik ITS 3.1: F44-F49.
13. Yusmanto. 2018. *Metalurgi Serbuk*. Teknik Mesin: Universitas Muhammadiyah Malang. <http://eprints.umm.ac.id/40681/3/jiptummpp-gdl-muhammadri-48594-3-babii.pdf>