

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Pramono , Salahuddin Junus. 2011. *Karakteristik Phisik Dan Struktur Mikro Komposit Logam aluminium-Grafit Hasil Proses Metalurgi Serbuk*. Jurnal Rotor, Volume 4 Nomor1, Januari 2011
- Ahmad Multazam, Wahyono Suprpto, Pratikto. 2014. *Pengaruh Temperatur pada Proses Hot Isostatic Pressing terhadap Porositas, Keausan dan Mikrostruktur Sludge Powder Duralumin*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.5, No.3 Tahun 2014: 209-216. Malang. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
- Anne Zulfia, Catur Isminarto, I Nyoman Jujur dan Jarot. 2006. *Pengaruh Temperatur Sinter Terhadap Karakteristik Material Bearing Cu-Sn-Zn+CGrafit Produk Metalurgi Serbuk*. Depok. Departemen Metalurgi dan Material Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Aulton, M. 2002. *Pharmaceutics :The Science of Dosage Form Design*. (2nd Edition). Churchil Livingstone.
- Bagus Suryasa Majanasastra. 2016. *Analisis Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Hasil ProsesHydroforming Pada Material Tembaga (Cu) C84800 Dan Aluminium Al 6063R*. Bekasi: Program Studi Teknik Mesin - Universitas

Islam 45 Bekasi, Jurnal Imiah Teknik Mesin, Vol. 4, No.2 Agustus 2016

Universitas Islam 45 Bekasi

David Chandrawan dan Myrna Ariati. 1999. *Metalurgi Serbuk: Teori dan Aplikasi Jilid I*. Depok: Metalurgi Universitas Indonesia.

E.O. Olakanmi , R.F. Cochrane , K.W. Dalgarno. 2015. *A review on selective laser sintering/melting (SLS/SLM) of aluminium alloy powders: Processing, microstructure, and properties*. Institute for Materials Research, University of Leeds, United Kingdom, Department of Mechanical Engineering, Federal University of Technology, Minna, Niger State, Nigeria, School of Mechanical and Systems Engineering, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, United Kingdom. Progress in Materials Science 74 (2015) 401–477

G.A. Sweet, R.L. Hexemer Jr.b, I.W. Donaldsonb, A. Taylorb, D.P. Bishop. 2019. *Powder metallurgical processing of a 2xxx series aluminum powder metallurgy metal alloy reinforced with AlN particulate additions*. Materials Science & Engineering A 755 (2019) 10–17 a Dalhousie University, Department of Mechanical Engineering

German, Randall, M. 1994. *Power Metallurgi Science*. USA: The Pennsylvania State University

German. R.M., 1984. *Powder Metallurgi Science*. Metal Power Federation. Pricenton, New Jersey.

- Halliday, Resnick. 1997. *Fisika Jilid 1* . Jakarta: Erlangga
- I Putu Ferdian A, K.Suarsana, Cok Istri Putri K. K. 2018. *Pengaruh Variasi Gaya Tekan Pada Aluminium Matrix Composite (AMC) Berpenguat Sicw/Al₂O₃ Dengan Wetting Agent Terhadap Porositas, Densitas Dan Kekerasan*. Bali: Program Studi Teknik Mesin Universitas Udayana, Kampus Bukit Jimbaran Bali Jurnal Ilmiah Teknik Desain Mekanika Vol. 7 No. 1, Januari 2018 (1–6)
- Iis Siti Aisyah, Muhammad Rif'at, Ali Saifullah. 2019. *Pengaruh Variasi Waktu Sintering Terhadap Karakter Intermetallic Bonding Al-Ti Hasil Metallurgi Serbuk*. Malang. Universitas Muhammadiyah Malang
- José M.C. Azevedo, André Cabrera Serrenho, Julian M. Allwood. 2018. *Energy and material efficiency of steel powder metallurgy*. *Powder Technology* 328 (2018) 329–336 Department of Engineering, University of Cambridge
- Klar, Erhard. 1983. *Powder Metallurgy: Application, Advantages, and Limitation*, Ohio : American Society for Metals.
- L.M. Rojas-Díaz, L.E. Verano-Jiménez, E. Muñoz-García, J. Esguerra-Arce, A.Esguerra-Arce. 2019. *Production and characterization of aluminum powder derived from mechanical saw chips and its processing through powder metallurgy*. S0032 5910(19)30862-9. CIMSER, Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito AK.45 No.205-59 (Autopista Norte),Bogotá Colombia (Scopus Affiliation ID: 60112760) Published by Elsevier B.V.

- M. Halim Asiri. 2014. *Karakterisasi Serbuk Hasil Produksi Menggunakan Metode Atomisasi*. Malang: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang
- Mohammad Safrudin Yafiedan dan Dr. Widyastuti, S.Si, M.Si. 2014. *Pengaruh Variasi Temperatur Sintering dan Waktu Tahan Sintering Terhadap Densitas dan Kekerasan pada Mmc W-Cu Melalui Proses Metalurgi Serbuk*. Jurnal Teknik Pomits Vol. 3, No. 1, (2014) ISSN: 2337-3539. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- Samik, Pirim Setiarso, I Gusti Made Sanjaya. 2017. *Pemanfaatan Air Buangan Ac (Air Conditioner) Sebagai Pengganti Akuades*. Surabaya. *Indonesian Chemisry And Application Journal (ICAJ)* ISSN : 2549-2314; Volume : 1; Number 1
- S. Bannour, K. Abderrazak, S. Mattei, J.E. Masse, M. Autric, H.Mhiri. 2014. *The Influence Of Position In Overlap Joints Of Mg And Al Alloys On Microstructure And Hardness Of Laser Welds*. Tunisia. Unité De Thermique Et Thermodynamique Des Procédés Industriels, Ecole Nationale D'ingénieurs De Monastir, Avenue Ibn Jazzar
- S.H. Huo, M. Qian , G.B. Schaffer, And E. Crossin. 2011. *Aluminium powder metallurgy*. The University of Queensland, Australia and RMIT University, Australia

Seprianto, Dicky. 2010. *Pengaruh Kompaksi dan Holding Time terhadap Densitas Paduan Aluminium/Fly Ash yang Dibuat dengan Metalurgi Serbuk*. Jurusan Teknik Mesin ; Politeknik Negeri Sriwijaya Jurnal Austenit Volume 2, Nomor 1, April 2010

Sriyanto. 2016. *Study Sifat Fisis Dan Mekanis Bahan Polipropilena pada Produk Penutup Spion Sepeda Motor Merk A dan Merk B*. Skripsi. Surakarta: UMS

Surdia, T., Shinroku S. (1995). *Pengetahuan Bahan Teknik*, Jakarta: Pradnya Paramita

Toto Rusianto. 2009. *Hot Pressing Metalurgi Serbuk Aluminium Dengan Variasi Suhu Pemanasan*. Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta.

Totok Suwanda. 2006. *Optimalisasi Tekanan Kompaksi, Temperatur Dan Waktu Sintering Terhadap Kekerasan Dan Berat Jenis Aluminium Pada Proses Pencetakan Dengan Metalurgi Serbuk*. Yogyakarta: Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Vol. 9, No. 2, 2006: 187 – 198

Voigt, R. 1989. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta