

DAFTAR PUSTAKA

- A Hermanto, dkk. (2016). Peluang dan Tantangan Aplikasi Baut Tulang Mampu Tedegradasi Berbasis Logam Magnesium. *Jurnal Teknik Mesin, Universitas Lampung Vol. 06*, pp. 93-98.
- A Kumar dan PM Pandey. (2020). Pengembangan biomaterial berbasis Mg dengan peningkatan sifat mekanik dan degradasi menggunakan metalurgi serbuk. *Jurnal Magnesium dan Paduan 8*, 883-898.
- Abdulmalik, Samir Sani. (2012). Effect of Zink Addition on The Properties of Magnesium Alloys". University Technology Malaysia.
- Aprillia Erryani, dkk (2019). Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Paduan Magnesium Berpori Dengan Variasi Komposisi Agen Pengembang Dan Temperatur Sinter Untuk Aplikasi Implan Mampu Luruh, *Jurnal Teknik Mesin, Vol. 34, No. 2*, pp. 61-70.
- Arif Eko P. (2019). *Analisa Pengaruh Penambahan Molibdenum dan Heat Treatment pada Ni-Hard 2 Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro*. Skripsi tidak diterbitkan. Metro, Fakultas Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Metro.
- Damar R.A, dkk. (2018). Teknik pengamatan sampel biologi dan non-konduktif menggunakan scanning electron microscopy. *Jurnal Teknik Fisika, Institute Teknologi Bandung*.
- D Annur, dkk. (2016). Struktur Mikro, Sifat Mekanik, dan Ketahanan Korosi Paduan Mg-Zn-Ca yang dihasilkan melalui Proses Metalurgi Serbuk. *Jurnal Metalurgi dan Material. LIPI, Vol. 3: hal 130-137*.
- Dewanti Lestari. (2017). Implan Tulang Buatan Negri Sendiri. Editor : Priyambodo RH, Antara 2017.
- Hamid N. (2016). *Pengaruh Variasi Temperatur Dan Waktu Holding Sintering Terhadap Sifat Mekanik Dan Morfologi Biodegradable Material Mg-Fe-Zn Dengan Metode Metalurgi Serbuk Untuk Aplikasi Orthopedic Device*. Skripsi tidak diterbitkan. Surabaya, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hendra Hermawan. (2019). Pengenalan pada biomaterial. Laval University, Canada.
- I Dewa Nyoman W, (2017). *Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Serbuk Leaching Agent Nacl Terhadap Sifat Mekanik Dan Morfologi Biodegradable Material Mg-Fe-Zn Dengan Metode Metalurgi Serbuk Untuk Aplikasi Orthopedic Devices*. Skripsi tidak diterbitkan. Surabaya, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- M. Safrudin Y, dkk (2014). Pengaruh Variasi Temperatur Sintering Dan Waktu Tahan Sintering Terhadap Densitas Dan Kekerasan Pada Mmc W-Cu

Melalui Proses Metalurgi Serbuk. *Jurnal Teknik Material dan Metalurgi*, Vol. 3, No. 1, pp. 2301-9271.

Oknavia Susanti, dkk. (2020). Sifat mekanik dan struktur mikro logam paduan Mg-1,6 Gd sebagai biomaterial yang larut di dalam tubuh. *Jurnal Sistem Mekanik dan Termal*. Vol.4, No.1, pp 47-51.

Rizka D.W. (2019). *Pengaruh variasi kandungan magnesium (Mg) dalam proses pembuatan besi cor nobular terhadap kekuatan dan kekuatan tarik*. Skripsi tidak diterbitkan. Surakarta, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Totok Suwanda. (2006). Optimalisasi tekanan kompaksi, temperatur dan waktu sintering terhadap kekerasan dan berat jenis alumunium pada proses pencetakan dengan metalurgi serbuk. *Jurnal Teknik Mesin. Fakultas Teknik UMY*. Vol.9, No.2, pp 187-198.

Ulin Herlina, dkk. (2021). Pengaruh Variasi Temperatur Sinter Terhadap Kualitas Produksi Magnesium AZ31 Dengan Tube Furnance. *Jurnal Material dan Proses Manufaktur*, Vol.5, No.2, pp 147-155.

Wibowo, (2005). Anatomi tubuh manusia. Jakarta, Grasindo