

DAFTAR PUSTAKA

- Annur, H., & Kaelani. Y. 2015. *Pengujian Bending Biomaterial Hidroksiapatit dari Tulang Sapi Sebagai Prosthesis Sendi Rahang (TMJ) Pada Manusia. Jurnal Teknik. Vol.4 No. 1.*
- Arifvianto, B., Suyitno, K. A., M. Mahardika. 2011. *Effect of Sandblasting and Surface Mechanical Attrition Treatment on Surface Roughness, Wettability, and Microhardness Distribution of AISI 316L. Engineering Materials, Vols 462-463; pp. 738-743.*
- Arifvianto, B., Suyitno, Mahardika M., Dewo P., Iswanto P.T., Salim U.A., 2011. *Effect of Surface Mechanical Attrition Treatment (SMAT) on Microhardness, Surface Roughness and Wettability of AISI 316L. Material Chemistry and Physics. 125(3); pp 418-426.*
- Arifvianto, B., Suyitno, K. A., & Mahardika M. *Influence of grit blasting treatment using steel slag balls on the subsurface microhardness, surface characteristics and chemical composition of medical grade 316L stainless steel. Surface and Coating Technology. 2010; 204 (21-22): pp. 3546-3551.*
- Bagherifard, S., Slawik, S., Fernandez-Pariente, I., Pauly, C., Mukhlich, F., & Guagliano, M. *Nanoscale surface modification of AISI 316L stainless steel by severe shot peening. Materials & Design. 2016; 102; pp. 68-77.*
- Hafizi, I., W. Widjijono., Marsetyawan H N. E.S. 2016. *Penentuan Konsentrasi Stainless Steel dan Kobalt Kromium Remanium GM-800 pada Uji GPMT. Majalah Kedokteran Gigi Indonesia. Vol. 2 No.3.*
- Hidayat, T. 2013. *Pengaruh Perlakuan Shot Peening pada Baja AISI 316L Berbentuk Silindris terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, dan Kekasaran Permukaan. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.*
- Iqbal M., Muhammad., Prasetya, D. 2011. *The Effect of Sandblasting on AISI 316L Stainless Steels. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.*
- Iqbal M., Muhammad., M. Mahardika., Dan Suyitno. 2017. *Pengaruh Sandblasting Terhadap Struktur Mikro pada Sekrup Implan Baja Tahan Karat AISI 316L. Jurnal Mekanikal. Vol. 8 No. 1. Pages 697-703*
- Jiang X.P., Wang X.y., Li, J.X., C.S., Shepard. M.J., dan Zhai, T. 2006. *Enhancement of fatigue and Corrosion Properties of Pure Ti by Sandblasting. Material Science and Engineering: A. Vol 429, Issues 1-2, pp 30-35*

- Julianto, A. Z. 2016. Pengaruh Variasi Diameter *Steel Ball* Terhadap Kekasaran Permukaan, *Wettability*, dan Laju Korosi pada *Stainless Steel* AISI 304 dalam Larutan SBF. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Nugroho, A. W., dan Sunardi. 2017. *Rekayasa Permukaan Shot Peening untuk Meningkatkan Sifat Mekanis dan Wettability pada Material Biomedik Plat Penyambung Tulang SS-316L*. Laporan Penelitian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Mahardika, M. Dan Yosferi S. 2014. *Peningkatan Kualitas Permukaan pada Stainless Steel 316L dengan Metode Cold Working*. *Jurnal Teknologi*. Vol. 2 No. 2. Pages 141-145.
- Miclau T, Martin RE. 1997. *The Evolution of Modern Plate Osteosynthesis*. *Injury*; 28 (Suppl 1): 3-6.
- Mendrastama, R. 2017. *Pengaruh Variasi Waktu Penembakan Shot Peening Terhadap Struktur Makro, Struktur Mikro, Kekasaran, Kekerasan, Wettability, dan Laju Korosi pada Stainless Steel AISI 316L*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Prihandoko, P. 2015. *Pengaruh Variasi Waktu Perlakuan Shot Peening Terhadap Surface Properties Material Stainless Steel 316L Osteosynthesis Plate*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Saputra, Y. R. 2016. Pengaruh Variasi Tekanan *Shot Peening* Terhadap Karakteristik Permukaan *Dynamic Compression Plate* Berbahan *Stainless Steel* 316L. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- S. Kalainathan *et al.* 2012. *Optics and Lasers in Engineering and Design* 50 2517-2521.
- Sukarno, S. 2017. *Pengaruh Variasi Diameter Steel Ball Pada Perlakuan Shot Peening Terhadap Struktur Mikro/Makro, Kekasaran Permukaan, Ketebalan, Wettability, Kekerasan, Dan Laju Korosi Pada Material Stainless Steel AISI 316L*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sunardi, Iswanto, P.T., Mudjijana. 2013. *Pengaruh Waktu Shot Peening Terhadap Kekerasan Dan Kekasaran Permukaan Stainless Steel AISI 304*. Seminar Nasional Ke-8 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional. Yogyakarta.

- Sunardi, Iswanto, P.T., Mudjijana. 2015. *Peningkatan Ketahanan Korosi Pada Material Biomedik Plat Penyambung Tulang SS 304 Dengan Gabungan Metode Shot Peening dan Electroplating Ni-Cr*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, hal. 160-167.
- Triono, P, dan Murinto. 2015. *Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Mendeteksi Fraktur Tulang dengan Metode Deteksi Canny*. Jurnal informatika Vol. 9 No.2.
- Sutowo, C., M. Ikhsan., Ika K. 2014. *Karakteristik Material Biokompetibel Aplikasi Implan Medis Jenis Bone Plate*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Sulaiman, A. 2016. *Pengaruh Variasi Sudut Penembakan Shot Peening Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, Kekasaran Permukaan, dan Wettability pada Stainless Steel AISI 304*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Syahrudianto. 2016. *Pengaruh Variasi Jarak Penembakan Shot Peening Terhadap Struktur Mikro, Kekasaran Permukaan, dan Kekerasan Material Biomedik Plat Penyambung Tulang Stainless Steel AISI 304*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Wang, I., dan Li, D.Y.2003. *Mechanical, Electrochemical and Tribological Properties of Nanocrystalline Surface or Brass Produced by Sandblasting and Annealing*. *Surface and Coating Technology*. Vol 167, issues 2, pp 188-196.
- Wibowo, S.A., Setianingrum, E. 2015. *Pengaruh Perlakuan Shot Peening dan Electroplating Ni-Cr Pada AISI 304 Terhadap Laju Korosi Dalam Larutan Synthetic Body Fluid (SBF)*. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.
- Widodo, T. D., dan Rudianto R. 2016. *Pengaruh Ball Peening terhadap Kekerasan Baja Tahan Karat AISI 316L*. Vol.7 No.3 Hal 151-155.
- Wahyudin. 2016. *Pengaruh Variasi Jarak Penembakan Shot Peening Terhadap Struktur Mikro, Struktur Makro, Kekasaran, Ketebalan dan Kekerasan Menggunakan Steel Ball 0,7 mm Stainless Steel AISI 304*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Yaqin, R. I., Iswanto P.T., Piyambodo B.H, & Kondi E.U. 2017. *Pengaruh Durasi Shot Peening terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Permukaan pada AISI 316L*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Kedirgantaraan. Vol.3; Pp. 16-20.