

DAFTAR PUSTAKA

- Adriawan, G. 2011. Pengaruh Diameter Slag Ball Sebagai Media *Sandblasting* terhadap Struktur Mikro, Kekasaran dan Ketahanan Korosi Pada Baja AISI 316L. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ahqiyyar, E. 2011. Pengaruh Proses Sandblasting terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, dan Kekasaran Permukaan pada Baja AISI 316L dengan Variasi Ukuran Butir Pasir. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anugerah, Bisma. 2013. Pengaruh Perlakuan Sandblasting pada Baja AISI 316L Berbentuk Silindris Terhadap Struktur Mikro, Jejerasan, dan Kekasaran Permukaan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Arifvianto, B., Suyitno, Paraga, A.W. 2009. *Effect of Surface Mechanical Attrition Treatment on Roughness and Wettability of AISI-316L. Internasional Conference on Material and Metallurgical Technology (ICOMMET)* Surabaya.
- Arifvianto, B., Suyitno, Wibisono, K.A., Mahardika, M. 2012. *Effect of Sandblasting and Surface Mechanical Attrition Treatment on Surface Roughness Wettability, and Microhardness Distribution AISI 316L. Engineering Materials. Vol 462-463, pp 738-743.*
- Badaruddin, M., Sugiyanto. 2005. Efek *Shot Peening* Terhadap Korosi Retak Tegang (SCC) Baja Karbon Rendah dalam Lingkungan air Laut. Lampung : Universitas Lampung
- Callister, W. D. 2001. *Fundamentals of Materials Science and Engineering*, Fifth Edition. United States of Amerika : John Wiley & Sons, Inc.
- Chamberlain J., Trethewey KR.. 1991, KOROSI (Untuk Mahasiswa dan Rekayasawan), PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Chodijah. S. 2008. Efektifitas Penggunaan Pelapis epoksi Terhadap Ketahanan Korosi Pipa Baja ASTM A53 Didalam Tanah. Fakultas Teknik Program Studi Teknik Metalurgi Dan Material Universitas Indonesia. Depok.
- WILLIAMS. D. F. 1987. *Biocompatibility of Orthopaedic Implants Vol. I.* (CRC Press, Boca Raton, 1982) p. 12.

- Davis, J.R. 2001. *Alloying Understanding the Basics*. Material Park. United States of Edition . United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Doyahudin, 2008. Pertumbuhan Kristal *Hydroxyapatite* Dalam Medium SBF (*Synthetic Body Fluids*) dan Dipengaruhi Oleh medan Listrik. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen Fisika Material dan Zat Padat Universitas Indonesia. Jakarta.
- Herlani, R. dkk. 2011. Pengaruh Inhibitor Hidrasi Terhadap Laju Korosi Pada *Stainless Steel 304* Dalam Media ABM (Air Bebas Mineral) yang Mengandung $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$. Pusat Teknologi Akselerator Proses Bahan-Batan. Yogyakarta.
- Hidayat, T. 2013. Pengaruh Perlakuan *Shot Peening* Pada Baja AISI 316L Berbentuk Silindris terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, dan Kekasaran Permukaan. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ishak. 2011. Pengaruh Sandblasting dan Electropolishing terhadap Kekasaran Permukaan, Kekerasan, Struktur Mikro dan Ketahanan Korosi Baja Tahan Karat AISI 316L. Tesis. Program Studi S2 Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Julianto. A,Z., 2016. Pengaruh Variasi Steel Ball *Shot Peening* Terhadap Kekasaran, Kekerasan, Wettability dan Korosi pada *Stainless Steel AISI 304*. Progam Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Karo, K.M. 2002. Pengaruh *Shot Peening Ulang Terhadap Kelelahan (Fatigue)* Sambungan Las. Laboraturium Metalurgi Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Kuhn, H. 2000. Mechanical Testing and Evaluation. Handbook Vol. 8: ASM Internasional
- Mukhsen, M.I. 2012. Pengaruh *Sandblasting* dan *Electropolishing* terhadap Kekasaran Permukaan, Struktur Mikro, dan Kekerasan, Sekrup Implan Baja Tahan karat AISI 316L. Tesis. Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Multigner, M. Frutos, E., Gonzales-Carrasco, J.L., Jimenez, J.A., Marin, P., dan Ibanez, J. 2009. *Influence of the Sandblasting on the Subsurface Microstructure of AISI 316LVM Stainless Steel: Implications on the Magnetic and Mechanical Properties. Materials Science and Engineering*. Vol 29, pp 1357-1360.

- Prihandoko, P. 2016. Pengaruh Variasi Waktu Penembakan *Shot Peening* Karakteristik Permukaan *Dynamic Compression Plate* Berbahan *Stainless Steel 316L*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Saputra, Y.R., 2016. Pengaruh Variasi Tekanan Perlakuan Shot Peening Terhadap Karakteristik Permukaan *Dynamic Compression Plate* Berbahan *Stainless Steel 316L*. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Setiawan, T.A 2013. Pengaruh Perlakuan *Shot Peening* Pada Baja AISI 316L Berbentuk Silindris Menggunakan Bahan *Abrasive Slag Ball* Terhadap Struktur mikro, Kekerasan, Dan Kekasaran Permukaan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sulaiman, A. 2016 Pengaruh Variasi Sudut penembakan *Shot Peening* Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, kekasaran Permukaan, dan *Wettability* pada *Stainless Steel AISI-304*. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta
- Syahrudiyanto, 2016. Pengaruh Variasi Jarak Penembakan *Shot Peening* Terhadap Struktur Mikro, Kekasaran Permukaan dan Kekerasan Material Biomedis Plat Penyambung Tulang *Stainless Steel AISI-304*. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 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.
- Wahyudin, 2016. Pengaruh Variasi Jarak Penembakan *Shot Peening* Terhadap Struktur Mikro, Struktur Makro, Kekasaran, Ketebalan, dan Kekerasan Menggunakan *Steel Ball 0.7 mm* Pada Material *Stainless Steel AISI-304*. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta
- Wibowo, S.A., Setianingrum, E. 2015. Pengaruh Perlakuan *Shot Peening* dan *Elektroplating Ni-Cr* pada AISI 304 Terhadap Laju Korosi Dalam Larutan *Synthetic Body Fluid (SBF)*. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.

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.