

## DAFTAR PUSTAKA

- 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., 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. Engineering Materials. Materials Chemistry and Physics* 125 (2011) 418–426
- Azar, P., Hashemi., Yazdi, M.R. 2010. *The effect of shot peening on fatigue and corrosion behavior of 316L stainless steel in Ringer's solution. Surface & Coatings Technology* 204.
- Badaruddin, M., Sugiyanto. 2005. Efek *Shot Peening* Terhadap Korosi Retak Tegang (SCC) Baja Karbon Rendah dalam Lingkungan air Laut. Lampung : Universitas Lampung
- 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.
- 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.
- Kuhn, H. 2000. Mechanical Testing and Evaluation. Handbook Vol. 8: ASM Internasional.
- Poskotanews.com/2012/10/12meningkat-kasus-patah-tulang-akibat-osteoporosis/ diakses 6 juli 9:23.

- 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*. Progam 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.
- Setyarini, P.H., Sulisty, E. 2011. Optimasi Proses *Sand Blasting* Terhadap Laju Korosi Hasil Pengecatan Baja Aisi 430. *Jurnal Rekayasa Mesin Vol.2, No. 2*.
- Sulaiman, A. 2016. Pengaruh Variasi Sudut penembakan *Shot Peening* Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, kekasaran Permukaan, dan *Wettability* pada *Stainless Steel AISI-304*. Progam Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sumarji, 2011. Studi Perbandingan Ketahanan Korosi *Stainless Steel* Tipe Ss 304 Dan Ss 201 Menggunakan Metode *U-Bend Test* Secara Siklik Dengan Variasi Suhu Dan Ph. *Jurnal ROTOR, Volume 4 Nomor1*.
- 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.
- Syahrudiyanto, 2016. Pengaruh Variasi Jarak Penembakan *Shot Peening* Terhadap Struktur Mikro, Kekasaran Permukaan dan Kekerasan Material Biomedis Plat Penyambung Tulang *Stainless Steel AISI-304*. Progam Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.

- Umardhani, Y., Suprihanto, A. 2013 Pengembangan Metode Peningkatan Kekerasan Baja Tahan Karat AISI 316L Lewat Proses Nitridasi Gas Temperatur Tinggi. *Jurnal Rotasi volume 15 nomor 1*.
- 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. Progam 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.