

DAFTAR LITELATUR

- Bahtiar, Muhammad., Arisandi D. 2017. *Analisa kekerasan dan Struktur Mikro Pada Baja Komersil Yang Mendapatkan Proses Pack Carburizing Dengan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. 8(1), h 686-696
- Dermawan, A., Mustaqim., Shidiq F. 2017. *Pengaruh Temperatur Carburizing Pada Proses Pack Carburizing Terhadap Sifat-sifat Mekanis Baja S 21 C*, 144(1), h. 7-14.
- Diniardi, E. Iswahyudi. *Analisa Pengaruh Heat Treatment Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Besi Cor Nodular (FCD 60)*. 6(2), h.45-54
- Dwiharsanti, M., Winda., Virdhian S. 2016. *Perancangan Eksperimen Baja Karbon Rendah Hasil Proses Pack Carburizing Dengan Metode Eksperimen Faktorial*. 10(2), h 92-97
- Kuswanto, B. 2010. *Perlakuan Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Sebagai Material Alternatif Untuk Pisau Potong Pada Penerapan Teknologi Tepat Guna*. h. 20-2
- Nurjito., Arianto. 2008. *Campuran Arang Tempurung Kelapa Bekas dan Arang Tempurung Kelapa Baru Untuk Media Karburasi Baja Karbon Rendah*. 8(1), h 52-60
- Politeknik Indonusa Surakarta. 2013. *Studi Pengaruh Carburizing Baja Karbon Rendah Dengan Media Arang Dan Varesasi (Penahanan Suhu) Terhadap Tingkat Kekerasan Dan Keausan*. Juni. Jurnal Autindo. Surakarta
- Prapto. 2018. *Peningkatan Kekerasan Sprocket Imitasi Melalui Proses Karburasi Cair Dengan Suhu 850°C*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sanata Dharma.
- Sariansyah. 2009. *Pengaruh Ketebalan Media Karburasi Pada Proses Pack Carburizing Terhadap Nilai Kekerasan Baja Karbon Rendah*. 1(1), h 38-43
- Shaifudin, A., Hermin., Mufarrih A. 2018. *Optimalisasi difusi karbon dengan metode pack carburizing pada baja ST 42*. 1(1), h 27-34
- Sujita. 2016. *Proses Pack Carburizing dengan Media Carburizer Alternatif Serbuk Arang Tongkol Jagung dan Serbuk Cangkang Kerang Mutiara*. 7(2), h 36-41
- Wisnujati, A. 2017 *Analisa Perlakuan Carburizing Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Pada Bahan Sprocket Imitasi Sepeda Motor*. 8(1), h. 127-134
- Adi Darmawan, Mustaqim, Fajar Sidiq . 2017 April, *Pengaruh Temperatur Carburizing pada proses Pack Carburizing terhadap sifat-sifat Mekanis Baja S 21 C*. Jurnal SIMETRIS . Vol . 14. No.1

- Bambang Soeswanto, Ninik Lintang, *PEMANFAATAN LIMBAH ABU SEKAM PADI MENJADI NATRIUM SILIKAT*, jurnal fluida. Vol VII.no 1 .Mei (2011) 18-22.
- Budi Hartanto Setia Marga , Novi kurniawati , Umen Rumendi, 2006, "*Pack Carburizing Pada Sprocket sepeda motor Dengan Material Baja Karbon Rendah*" Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Bandung, Vol. 21, No. 1. April 2006.
- Ertl, G., Knozinger, H., Weitkamp, J., (2009), Handbook Heterogenous Catalysis. Third., Willey-VCH Verlag gmbH and Co.KGaA, Weinheim
- Hagen, J., (2006), "Industrial Catalysis. Willey VCH, Weinheim", Germany, ISBN-13: 978-3-527-31144-6
- Muhammad sadat Hamzah , Muh,Iqbal, 2008. *Peningkatan Ketahanan AUS Baja Karbon Rendah Dengan Metode Carburizing*. Teknik Mesin . Jurnal SMARTek, Vol. 6. No.3, Agustus 2008 169-175
- Worasuwannarak, N., Sonobe, T., & Tanthapanichakoon, W. (2007). Pyrolysis behaviors of rice straw, rice husk, and corncob by TG-MS technique, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 78, 265–271