**DAFTAR PUSTAKA**

Alfani, Wili. 2016. Pengaruh Variasi Temperatur Pada Proses *Pack* *Carburizing* Terhadap Ketahanan Aus Baja St 41. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Atta, Arya. 2008. Meningkatkan Nilai Arang Tempurung Jadi Karbon Aktif. <http://aryaatta.wordpress.com>, diakses pada 4/6/2019.

Bahtiar, dkk. 2017. Analisis Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Baja Komersil yang Mendapatkan Proses *Pack Carburizing* Dengan Arang Cangkang Kelapa Sawit. Jurnal Mekanikal. Vol 8. Universitas Tadulako. Palu.

Didit. 2013. Macam Jenis Baja Karbon (*Carbon Steel*). <http://diditnote.blogspot.com>, diakses pada 26/4/2019

Iqbal, Muhammad. 2008. Pengaruh Temperatur Terhadap Sifat Mekanis pada Proses Pengkarbonan Padat Baja Karbon Rendah. Jurnal Smartek. Vol 6. Universitas Tadulako. Palu.

Kuswanto, Bambang. 2010. Perlakuan *Pack Carburizing* Pada Baja Karbon Rendah sebagai Material Altrenatif untuk Pisau Potong pada Penerapan Teknologi Tepat Guna. Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Semarang.

\_\_\_\_\_. 2010. Pengaruh Perbedaan Ukuran Butir Arang Tempurung Kelapa Barium Karbonat Terhadap Peningkatan Kekerasan Permukaan Material Baja ST 37 dengan Proses *Pack Carburizing*. Tesis. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Diponegoro Semarang.

Leman, Arianto dan Nurjito. 2008. Campuran Arang Tempurung Kelapa Bekas dan Arang Tempurung Kelapa Baru untuk Media Karburasi Baja Karbon Rendah. Jurnal Media Teknika. Vol 8 No 1. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.

Mersilia, Anggun. 2016. Pengaruh Heat Treatment Dengan Variasi Media *Quenching* Air Garam Dan Oli Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun Aisi 6135. Skripsi. Jurusan Fisika. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Prawira, Hendra. 2014. Analisis Ketahanan Lelah Baja Karbon AISI 1045 yang Ditempering. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Priwinnata, Stefanus Dian. 2015. Pengaruh Variasi Waktu Penahanan pada Proses *Pack Carburizing* terhadap Kekerasan dan Komposisi Kimia Baja ST 41. Skripsi tidak dipublis. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Rahman, Habibur. 2018. Keefektifan Proser  *Pack Carburizing* Dalam Meningkatkan Kualitas Baja Karbon Rendah sebagai Bahan Baku Pembuatan Pisau. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.

Sujita. 2007. Aplikasi Serbuk Arang Tongkol Jagung Dan Serbuk Cangkang Kerang Mutiara Sebagai Media Carburizer Proses Pack Carburizing Baja Karbon Rendah. Jurnal Rekayasa Mesin. Vol 7. Universitas Matarm. Mataram.

Syukur, M Gustri. 2018. Analisis Pengaruh Sudut Dan Waktu Penyemprotan Terhadap Uji Kekerasan Permukaan Material Baja ST 50 pada Proses *Sandblasting*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.

[www.ardra.biz](http://www.ardra.biz), diakses pada 12/5/2019

[www.alatuji.com](http://www.alatuji.com), diakses pada 6/7/2019

[www.manfaat.co.id](http://www.manfaat.co.id), diakses pada 14/7/2019

[www.teknikmesinmanufaktur.blogspot.com](http://www.teknikmesinmanufaktur.blogspot.com), diakses pada 2/5/2019

[www.teknik-mesin1.blogspot.com](http://www.teknik-mesin1.blogspot.com), diakses pada 22/6/2019