

DAFTAR PUSTAKA

- Abidah Faizatul Aidha, Drastiawati Sukma Novi, 2019. Analisa SS 400 Hasil *Carburizing* Media Arang Tempurung Kelapa BaCO₃ Dengan Variasi Temperatur Pemanasan dan *Holding Time* Ditinjau Dari Pengujian Kekerasan dan Struktur Mikro, Jurnal Teknik Mesin. Volume 07 Nomor 02 Hal. 1-8, Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya.
- Dermawan Adi, Mustaqim, Shiddiq Fajar, 2017. Pengaruh Temperatur *Carburizing* Pada *Pack Carburizing* Terhadap Sifat-sifat Mekanik Baja S 21 C, Volume 14 no 1, Universitas Pancasakti Tegal.
- Gunawan Eddy, 2017. Analisa Pengaruh Temperatur Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon Rendah (ST 41) Dengan Metode *Pack Carburizing*. Teknik Mesin, *Teknika : Engineering and Sains* Jurnal Volume 1 Nomor 2 hal 117-124, Fakultas Teknik Universitas Maarif Hasyim Latif, Sidoarjo Indonesia.
- Johannes, J. Dan Pattiasina, N. H, 2011. Buku Ajar : Teknologi Bahan (Edisi I). Politeknik Negeri Ambon.
- Hafni, 2015. Pengaruh Waktu Tahan Proses *Pack Carburizing* Pada Baja Karbon Rendah Dengan Menggunakan *Calcium Carbonat* Dan Arang Tempurung Kelapa Di Tinjau Dari Kekerasan, Jurnal Teknik Mesin Vol. 5 No. 2, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Padang.
- Karmin, 2009. Pengendalian Proses Pengerasan Baja Dengan Metode *Quenching*, Jurnal *Austenit*, Volume 1 Nomoe 2, Politeknik Negeri Padang.
- Bahtiar, Muhammad Iqbal, Defri Arisandi, 2017. Analisa Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Baja Komersil Yang Mendapatkan Proses *Pack Carburizing* Dengan Arang Cangkang Kelapa Sawit, Jurnal Mekanik, Vol. 8 No. 1, Fakultas Teknik Mesin Universitas Tadulako.
- Kuswanto Bambang, 2010. Pengaruh Perbedaan Ukuran Butir Arang Tempurung Kelapa Barium Karbonat Terhadap Peningkatan Kekerasan Permukaan Material ST 37 Dengan Proses *Pack Carburizing*. Teknik Mesin Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mirantie Dwiharsanti, Winda Sri Jaman, dan Shinta Virhdia, 2016. Perencanaan Eksperimen Baja Karbon Rendah Hasil Proses *Pack Carburizing* Dengan

Metode Eksperimen Faktorial. Jurnal Riset Industri volume 10 nomor 2 hal 92-97. Bandung.

Purboputro, I Pramuko, 2006. Pengaruh Waktu Penahanan Terhadap Sifat Mekanis Pada Proses Pengkarbonan Baja *Mild Steel* Roda Gigi Rantai Sepeda Motor RX Spesial, Jurnal Media Mesin, Volume 7 Nomor 1.

Schonementz, Alois, Dkk, 1985. Pengetahuan Bahan Dalam Pengerjaan Logam. Penerbit Angkasa Bandung.

Wattimena W. M. E., Loihenapessy Jendri, 2014. Pengaruh *Holding Time* dan *Quenching* Terhadap Kekerasan Baja Karbon ST 37 Menggunakan Arang Batok Biji Pala. Jurnal Teknologi, Volume 11, No 1 Hal 1163-1171, Fakultas Teknik Universitas Pattimura.

Zuchry, Muhammad, 2011. Pengaruh Karburasi Dengan Variasi Media Pendingin Terhadap *Micro* Struktur Baja Karbon. Jurnal Vol 1 Hal 2-3, Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tadulako, Palu.

