

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriany R., Asmadi A., Dan Nuryanti S.Z., 2017. Analisa Pengaruh Variasi Katalis BaCO<sub>3</sub>, NaCO<sub>3</sub> dan CaCO<sub>3</sub> Pada Proses Karburasi Baja Karbon Sedang Dengan Pendinginan Tunggal. *Jurnal Ilmiah TEKNIKA*. Universitas IBA
- Amin D.S., Gaos Y.S, Dan Harahap S., 2018. Optimasi Dan Rancang Bangun Destilasi Untuk Pemanfaatan Limbah Oli Bekas Kendaraan. *Jurnal Teknobiz* .Vol. 8 No. 2, Universitas Pancasila, Jakarta
- Anhar M., Dan Polonia B.S.E., 2020. Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Nilai Kekerasan Paduan *Gear Sprocket* AISI 1020 Dengan Timah Melalui *Heat Treatment*. *Jurnal Simetrik* Vol.10, No.1, Juni 2020. Politeknik Negeri Ketapang
- Demawan A., Mustaqim, Dan Shidiq F., 2017. Pengaruh Temperatur Pada Proses *Pack Carburizing* Terhadap Sifat-Sifat Mekanis Baja. *Jurnal Turbo S 21 C*. Vol. 14 No. 1, Universitas Pancasila, Tegal
- Fajar.,2021. Analisa Pengaruh Dan Waktu Penahanan Pada Proses Pack Carburizing Sprocket Sepeda Motor Imitasi Dengan Media Carbon Arang Kayu Jati Terhadap Nilai Kekerasan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Metro
- Lelana C.P., Solechan., Dan Raharjo S., 2013. Studi Peningkatan Sifat Mekanis Sproket Imitasi Supra 125 Dengan Sistem Pack Karburising. *Jurnal Prosiding SNST Ke-4 Tahun 2013*. Universitas Wahid Hasyim Semarang
- Nurharyanto A., 2009. Pengaruh Media Carburizing Arang Sekam Padi Dan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Nilai Kekerasan Baja Karbon Rendah. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Masthura Dan Zulkarnain P., 2009. Karakteristik Mikrostruktur Karbon Aktif Tempurung Kelappa Dan Kayu Bakau. *Jurnal Of Islamic Science And Technology* Vol. 4, No. 1, Juni 2018. SMA Negeri 2 Kejuruan Muda, Aceh Tamiang
- Mulyadi dan Sunitra E., 2010. Kajian perubahan kekerasan dan difusi karbon sebagai akibat dari proses karburisasi dan proses kuancing pada material gigi perontok power thresher. *Jurnal Teknik Mesin* Vol.7, No.1, juni 2010. ISSN 189-8958. Politeknik Negeri Padang
- Prastiadi T.,2021. AnalisaPengaruh Dan Waktu Penahanan Pada Proses Pack Carburizing Sprocket Sepeda Motor Imitasi Dengan Media Carbon Arang Tempurung Kelapa Terhadap Nilai Kekerasan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Metro
- Pambudi B.S., Luthfansa M.R., Dan Nurdiansyah W.H., 2022. Pengaruh Variasi Viskositas Oli Sebagai Media Pendingin Terhadap Sifat Kekerasan Pada Proses Quenching Baja AISI 4340. *Jurnal Material dan Metalurgi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember

- Ratri N.N 2010. Pengaruh Temperatur Dan Ukuran Serbuk *Carburizer Pack Carburizing* Terhadap Ketebalan Difusi Karbon Baja AISI 3115. *Sekripsi Konsentrasi Teknik Material*. Universitas Brawijaya.
- Septianto B.A., Dan Setiyorini Y., 2013. Pengaruh Media Pendingin Pada Heat Treatment Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Friction Wedge AISI 1340. *Jurnal Teknik Pomits. Vol. 2 No. 2, (2013)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Shaifudin A., Istiasih H., Dan Mufarrih Am., 2018. Optimasi Difusi Karbon Dengan Metode *Pack Carburizing* Pada Baja ST 42. *Jurnal Mesin Nusantara*, Vol. 1 No. 1, Universitas Nusantara PGRI, Kediri
- Sugito B., Dan Hariyanto A., 2007. Pengaruh Karburasi Roda Gigi *Sprocket* Aspira Dengan AHM Terhadap Perubahan Sifat Fisis Dan Sifat Mekanik. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi. Vol 8, No.1, 2007:87-98*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Sundari E., Taufikurrahman, Dan Fahlevi R., 2018. Analisa Pengaruh *Pack Carburizing* Terhadap Sifat Mekanis *Sprocket* Imitasi Sepeda Motor Menggunakan Arang Kayu Gelam Dan Serbuk Cangkang Remis Sebagai Alat Katalisator. *Jurnal Austenit Vol 10, No 2 Oktober 2018*. Politeknik Negeri Sriwijaya
- Suprpto A., Widyastuti I., Dan Darto., 2019. Pengaruh *Carburizing* Dan Cryogenic Treatment Terhadap Kekerasan Baja Karbon Rendah ST 37. *Jurnal Simposium Nasional RAPI XVIII – 2019 FT UMS*. Universitas Merdeka Malang
- Rusjdi H., Pramono A.W., Dan Faathir W.B. 2016. Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada AISI 4340. *Jurnal Power Plant*, Vol. 4, No. 2 Mei 2016
- Utami L.P., Istana B., Dan Indra A., 2019. Analisis Pengaruh Variasi Komposisi Katalis Pada Proses *Pack Carburizing* Baja Karbon Rendah Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro. *SURYA TEKNIKA. Vol.6, No.1*. Universitas Muhammadiyah Riau. Pekanbaru.