

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agus, Mikha widiyanto. 2013. Statistika Terapan. Konsep dan Aplikasi dalam Penelitian Bidang Pendidikan, Psikologi dan Ilmu Sosial Lainnya. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- [2] Ahmad, Ilham. 2017. "PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG KERANG DARAH (Anadara Granosa) SEBAGAI BAHAN ABRASIF DALAM PASTA GIGI." *Jurnal Galung Tropika* 6(1):49–59. doi: 10.31850/JGT.V6I1.210.
- [3] Amanto, H., dan Daryanto, (1999), Ilmu Bahan, cetakan pertama, Bumi aksara.
- [4] Amstead, B.H., Ostwald, P.F., Begeman, M.L. 1979. *Manufacturing Processes*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- [5] ASTM International. (2005). Standard Test Method for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass (ASTM D 2216), United State: ASTM International
- [6] Budi, Esmar, Hadi Nasbey, Setia Budi, Erfan Handoko, Suharmanto Puji, dan Sinansari. 2012. "Kajian Pembentukan Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa." *Seminar Nasional Fisika* 62–66.
- [6] Dermawan, Adi, Mustaqim, and Fajar Sidiq. 2017. "Pengaruh Temperatur Carburizing Pada Proses Pack Carburizing Terhadap Sifat – Sifat Mekanis Baja S 21 C." *Engineering* 14(1):7–14.
- [7] Ghozali, Imam. 2009. "Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS ". Semarang : UNDIP.
- [8] 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* 5(2):108–12.
- [9] Hafni dan Nurizal. 2014. "Pengujian Tungku Pack Carburizing Untuk Pengerasan Permukaan Baja Karbon Rendah Dengan Media Karburasi Campuran Arang Tempurung Kelapa Dan BaCo₃", Jurnal Momentum Vol.16, INSTITUT TEKNOLOGI PADANG, Padang.
- [10] Herrmann, Konrad, 2011, Hardness Testing Principles and Applications. ASM International, USA
- [11] Kuswanto, Bambang. 2010. "Perlakuan Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Sebagai Material Alternatif Untuk Pisau Potong Pada Penerapan Teknologi Tepat Guna." *Prosiding SNST Fakultas Teknik* 1(1):20–24.

- [12] Muh Anhar, Betti Ses Eka Polonia. 2020. "Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Nilai Kekerasan Paduan Gear Sprocket AISI 1020 Dengan Timah Melalui Heat Treatmen." *Jurnal Simetrik* 10(1):285–94.
- [13] Negara, Dewa Ngakan Ketut Putra. 2016. "Efektifitas Carburizer Dari Sumber Karbon Berbeda Pada Proses Pack Carburizing." *Jurnal METTEK* 2(1):6.
- [14] Poertadji, Suhardjo, Muhammad Hikam, and Nukman. 2006. "Pengaruh Aglomerasi Air-Minyak Sawit Terhadap." 7(3):68–74.
- [15] Prayitno, Tibertius A., and Gentur J. P. Sutapa. 2007. "Kualitas Arang Kayu Gelam (Melaleuca Cajuputi) (Quality of Charcoal Made from Gelam Wood (Melaleuca Cajuputi).)" 141–52.
- [16] Setiono, Yud. 2012. "Penelitian Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbonisasi Arang Kayu Sengon". Tugas Akhir. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA.
- [17] Siregar, Yusraini Dian Inayati, Rudy Heryanto, Nur Lela, and Tri Heny Lestari. 2015. "Karakterisasi Karbon Aktif Asal Tumbuhan Dan Tulang Hewan Menggunakan FTIR Dan Analisis Kemometrika." *Jurnal Kimia VALENSI* 1(November):103–16. doi: 10.15408/jkv.v0i0.3146.
- [18] Utami, Lega putri, and Budi Istana. 2020. "Analisis Pengaruh Variasi Komposisi Katalis Pada Proses Pack Carburizing Baja Karbon Rendah Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro." *Jurnal Surya Teknika* 6(1):26–31. doi: 10.37859/jst.v6i1.1863.
- [19] Trihutomo, Prihanto. 2015. "Analisa Kekerasan Pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses Hardening Dengan Media Pendingin Yang Berbeda", Jurnal Teknik Mesin No 23, UNIVERSITAS NEGERI MALANG, Malang.
- [20] Waluyo, Joko. 2009. "Pengaruh Temperatur Dan Waktu Tahan Pada Proses Karburasi Cair Terhadap Kekerasan Baja AISI 1025 Dengan Media Pendinginan Air". Skripsi. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin, UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA.