

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, Hari, dan Daryanto. *Ilmu Bahan*, Jakarta: PT. Bumi Aksara, 1999.
- Andri. 2016. *Uji Material dan Kaji Experimental Alat Pemanen Sawit Dengan Pengembangan Variasi Design Pisau : Studi Kasus Kebun Kampus USU dan PTPN2*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin Ekstensi. Medan.
- Bi Zhuming, 2018. *Finite Element Analysis Applications*. Indiana: Academic Press.
- Dobrovolsky, K. Z. (1978). *Machine elements : a textbook*. Moscow: Peace Publisher.
- G Arvind Seryawanshi, 2017. Design And Modification Of Piercing Die To Increase Tool Life And Productivity. Vol 2 (3), *International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology*, 111-116
- Gunawan, I. (2009). Perencanaan Mesin dan Analisa Statik Rangka Mesin Pencacah Rumput Gajah. *Skripsi Program Studi Teknik Mesin*.
- Hendarson, S M dan R L Perry. 1975. *Agriculture Process Engineering*. AVI Publishing Co Inc Westport, Conecticut.
- Intara, Yazid Ismi, 2005. *Analisis Gaya Spesifik Pemotongan Parenkhim Pelepah dan Batang Tandan Sawit*. IPB: Bogor.
- Intara, Yazid Ismi, 2011. Studi Awal Konsep Pengembangan Desain Alat Mesin Pemangkas Dan Pemanen Sawit. *Jurnal Kehutanan Humida*. Vol 4(2), 207-219.
- Perrson S.1987, *Mechanics of cutting Plant Material*. An ASAE Monograp, St Josep, michigan: ASAE.
- Serope Kalpakjian and Steven R. Schmid, (2006), “*Manufacturing, Engineering & Technology*”, *Fifth Edition*, Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, NJ.

- Shallman R.E dan Bisop R.J. *Metalurgi fisik Modren dan Rekayasa Material*, Erlangga: Jakarta, 1991.
- Sitkey, G. 1986. *Mechanics Of Agricultural Matrial*. ELSEVIER: Amsteradam.
- Supriyadi, Ahmad. 2008. *Metode Peningkatan Tegangan Tarik Dan Kekerasan Pada Baja Karbon Rendah Melalui Baja Fasa Ganda*. Politeknik Negeri Semarang.
- Tarwaka, 2010. *Dasar – Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja*. Solo: Harapan Press Solo.
- Vidosic, J. P., 1957. *Machine Design Project*. New York: Ronald Press Co.
- Wibawa, L. A. N. (2019a). Desain Dan Analisis Kekuatan Rangka Meja Kerja (Workbench) Balai LAPAN Garut Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Mesin – ITI*, 3(1), 13–17.
- Wibawa, L. A. N. (2018b). *Simulasi Kekuatan Komponen Sarana Pengujian Roket*. Buku Katta.
- Yudhi Sudiyanto, 2014. Rancang Bangun Pisau Dodos Untuk Panen Kelapa Sawit Dengan Mata Pisau Miring. *Design Of Dodos Knife For Palm Harvesting With Oblique Blade*.