

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad D, Roy SK, Jelani AR. (2000). Evaluation of design parameters of sikle cutter and claw cutter for cutting oil palm frond. *Agricultural Mechanization in Asia Africa and Latin America* 31: 55-60.
- Brandl, C. (2016): Effect of sampling interval on the reliability of ergonomic analysis using the Ovako working posture analysing system (OWAS). *International Journal of Industrial Ergonomics*, 57, 68-73. Data Departemen Tenaga Kerja Amerika tahun 2017 merupakan data yang menjelaskan keluhan muskuloskeletal pada pekerja, data diperoleh melalui situs internet: [https://www.osha.gov/dts/osta/otm/otm\\_vii/otm\\_vii\\_1.html#app\\_vii:1\\_5](https://www.osha.gov/dts/osta/otm/otm_vii/otm_vii_1.html#app_vii:1_5).
- Christian A. (2018). Unjuk Kerja Alat Pemotong Pelepah Sawit Tipe Dodos Secara Manual dan Mekanis Menggunakan Mesin Husqvarna 327 LDx [skripsi]. Lampung: Universitas Lampung, Fakultas Pertanian.
- Data Statistik Perkebunan Indonesia tahun 2014-2016 merupakan data statistik persebaran perkebunan kelapa sawit yang ada di Provinsi Riau, data diperoleh melalui situs internet: <http://ditjenbun.pertanian.go.id/>. Diunduh pada tanggal 25 Agustus 2017. Grandjean, E. (1993): *Fitting the task to the man*. London: Taylor & Francis Inc.
- Ginting M, Fatimah S. (2016). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di Desa Rantau Rasau Kecamatan Rantau Rasau Kabupaten Tanjung Jabung Timur Tahun 2016. *Scientia Journal* Volume 5 Nomor 2.
- Harahap, H. M., Munir. A. P. dan Rohanah. 2017. Rancang Bangun Alat Pengupas Buah Durian Sistem Press Manual. *J.Rekayasa Pangan dan Pert.*, Vol. 5 No. 2 hal. 364 – 369.
- Hendra, Dkk (2009): Risiko Ergonomi dan Keluhan Muskuloskeletal Disordes (MSDs) pada Pekerja panen Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar Nasional Ergonomi IX* (hal. 1-8). Semarang: ISBN : 978-979-704-802-0
- Intara YI, Rachmat M, Bary MA dan Febrinda AE. (2011). *Jurnal Kehutanan Tropika Humida* Volume 4 Nomor 2.
- Jelani AR, Ahmad, D, Hitam A, Yahya A, Jamak J. (1998). Force and Energi Requirements for Cutting Oil Palm Frond. *Jurnal of Oil Palm Research* 10: 10-24.
- Jembatan Wheatstone - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas

Johanes H. (2013). Perancangan dan Pembuatan Prototipe Alat Panen Kelapa Sawit Berpenggerak Motor Bakar [skripsi]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada, Fakultas Teknik.

Lisyanto, Saragih AH, Triono S. (2019). Rancang Bangun Alat Pemanen Kelapa Sawit Bertenaga Penggerak Motor Bakar. Laporan Penelitian. LPPM Universitas Negeri Medan.

Pahan, I. 2006. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.

Persson S. 1987. Mechanics of Cutting Plant Material. Michigan: American Society of Agricultural Engineers.

Rizaldi, T. 2006. *Mesin Peralatan*. USU Press. Medan.

Sitkei G. 1986. Mechanics of Agricultural Materials. Amsterdam: Elsevier.

Smith, H. P. and Wilkes . L. H.. 1990. Mesin dan Peralatan Usaha Tani. Terjemahan Tri Purwadi. UGM Press. Yogyakarta.

Tarigan, A.A., Daulay. S.B., dan Munir. A.P. (2013). Rancang Bangun Alat Pemotong Pelepah Kelapa Sawit Mekanis. *J. Rekayasa Pangan dan Pert.*, Vol 1 No.4. hal. 111-116.

Ujianto AR. (2014). Pengembangan Desain dan Pembuatan Alat Pemanen Kelapa Sawit dengan Mekanisme Penggerak Cylindrical Cam [skripsi]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada, Fakultas Teknik.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY