

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. 2016. Fisika Dasar 1. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Aditya, H., Priyambodo., dan Sastrowiratno, S. 2017. Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) di Kebun Sei Galuh, PT. Perkebunan Nusantara V Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Jurnal Agromast. 2(1): 1-17
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Efendi, A., dan Nugroho, YS., dan Fahmi, M. 2020. Perancangan Rangka dan Analisis Beban Mobil Listrik Sula Menggunakan Software Autodeks Inventor. Jurnal E-KOMTEK (Elektro-Komputer-Teknik) 4(1): 100-114
- Harahap, MM. 2019. Rancang Bangun Alat Pengangkut Tandan Buah Segar Kelapa Sawit. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Harsoekoesoemo, D. 2000. Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk). Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hendra dan Rahardjo, 2009. Risiko ergonomis dan keluhan *Musculoskeletal disorders (MSDs)* pada pekerja panen kelapa sawit. Makalah Seminar Nasional Ergonomi IX, 17-18 November 2009, Semarang.
- Hudori, M. 2016. Perencanaan Kebutuhan Kendaraan Angkutan Tandan Buah Segar (TBS) di Perkebunan Kelapa Sawit. Industrial Engineering Journal, 5(1): 22-27.
- Hutabarat, SM., dan Purnamawati, H. 2016. Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Sungai Bahaur Estate, Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah. Buletin Agrohorti. 4(1): 79-86.
- Karyono, Palupi, DS., dan Suharyanto. 2009. Fisika 1 untuk SMA dan MA Kelas X. Jakarta : Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Kiswanto, Purwanta, JH., dan Wijayanto, B. 2008. Teknologi Budidaya Kelapa Sawit. Lampung: BPTP Lampung.
- Krisdiarto, AW., dan Sutiarso, L. 2016. Pengaruh Tingkat Kerusakan Jalan Perkebunan dan Posisi Tandan Buah Segar di Bak Truk Terhadap Kinerja Angkutan Kelapa Sawit. Jurnal Agritech. 36(2): 219-225.
- Manurung, AP. 2020. Analisa Kinerja Mesin *Ripple Mill* di PT. Perkebunan Nusantara VI PKS Bunut Desa Markanding. Laporan PKL. Markanding: Universitas Jambi.
- Nababan, VP., Priyambada., dan Kristalisasi, EN. 2018. Uji Kinerja Penggunaan Gerobak yang ditarik Menggunakan *Hand Tractor* sebagai Sarana Daya Angkut Panen dari Pokok ke TPH. Jurnal Agromast. 3(1):1-11

- Nasution M. dan Nasution R.H. 2020. Analisa Kekerasan dan Struktur Mikro Baja Aisi 1020 Terhadap Perlakuan *Carburizing* dengan Arang Batok Kelapa. *Jurnal Buletin Utama Teknik*. 15(2):165-173.
- Naufal, H. 2014. Rancang Bangun Sistem Hidrolik ada Mekanisme Bongkar Muatan Transporter Trek Kayu. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Nugraha, S. 2013. Rancang Bangun Angkong Bermesin sebagai Sarana Pengangkutan pada Proses Pengumpulan Buah Kelapa Sawit. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nursyahuddin, D dan Gasni, D. 2014. Proses Perancangan Sistem Mekanik dengan Pendekatan Terintegrasi: Studi Kasus Perancangan Alat Uji *Pin On Disc*. *Jurnal TeknikA*. 21(1): 14-29.
- Pahl, G dan Beitz, W. 1988. *Engineering Design A Systematic Approach*. London: The Design Council.
- Panjaitan, TH. 2017. Desain dan Simulasi Alat Pengangkut Tandan Buah Segar Kelapa Sawit secara Mekanis. Skripsi. Medan Universitas Sumatera Utara.
- Rahmayanti, D., Meilani, D., Zadry, HR., dan Saputra, DA. 2018. Perancangan Produk dan Aplikasinya. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK), Universitas Andalas.
- Ramadhan, DA., Soesatrijo, J., dan Suryanto, T,. 2019. Perbandingan Alat Transportasi Tandan Buah Segar (TBS) antara *Dump truck* dan Truk Bak Kayu pada Masa Tanaman Menghasilkan. *Jurnal Citra Widya Edukasi*. 11(2): 151-164.
- Saleh, A. 2007. Uji Peformansi dan Kenyamanan Modifikasi Alat Pengebor Tanah Mekanis untuk Membuat Lubang Tanam. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Saragih, DA., Sanandra, D dan Simbolon, W. 2019. Analisa Pengangkutan Tandan Buah Segar dengan Teknik SPC (*Statistical Process Control*). *Jurnal Agro Estate*, 3 (2): 103-109.
- Sinaga. 2011. Manajemen Panen Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di PT. Sari Lembah Subur, Astra Agro Lestari, Riau. skripsi. Bogor: Agronomi dan Holtikultura, Institut Pertanian Bogor.
- Suandi, S. A. 2016. Analisa Pengolahan Kelapa Sawit dengan Kapasitas Olah 30 ton/jam di PT. BIO Nusantara Teknologi. *Jurnal Teknosia*. 2(17): 12-19.
- Sularso dan Suga, K. 2013. Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin Edisi ke Sebelas. Pradnya Parmita. Jakarta.
- Suswatiningsih, TE., dan Puruhito, DD. 2015. Peluang Aplikasi Mekanisasi Pengangkutan TBS Kelapa Sawit pada Blok Kebun Petani. Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Wasgina. 2021. Rancang Bangun Alat *Tempering* Cokelat Semi Mekanis. Skripsi.
Jambi: Universitas Jambi