

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, H. (2018). *Teknik Dan Bisnis Sepeda Motor*. https://Repositori.Kemendikdasmen.Go.Id/12323/1/Merger_Oto.Sm02.008.01_Melakukan_Overhaul_Engine_dan_Menilai_Komponen.pdf
- Ade, A. S., Rosid, I. H., Sarimunah, Rosy, T. B. S., & Victor, N. M. (2024). Set dan Partenokarpi Pada Beberapa Blok Di Pt. Putra Bangun Bersama Rerata Eladobius Sp. *Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran Universitas Pahlawan*, 7, 16682–16687.
- Afriani, D., Windriyanti, W., & Wiyatiningsih, S. (2020). Keragaman Serangga Pengunjung Bunga Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Perkebunan Swasta Singingi Hilir, Riau. *Plumula : Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 8(1), 34–42. <https://Doi.Org/10.33005/Plumula.V8i1.36>
- Agung, K., & Agung S. (2020). Redesign Of Squared-Profile Wood Sanding Machine For Work-Position And Productivity Improvement (Case Study On Abu Production Handycraft, Pleret, Bantul, Yogyakarta). *Agroindustrial Journal*, 6(1), 388. <https://Doi.Org/10.22146/Aij.V6i1.53956>
- Akram, M. O., Singh V. K., Mishra, P. K., Singh, A., Ali, K., Rastogi, D. R., & Tiwari, A. (2024). *Review On Cost Estimation Of Farm Power And Machinery*. 9(1), 109–112.
- Ardiansyah Khafid, S. (2020). Pengaruh Lebar V-Belt Pada Sistem Cvt Terhadap Performa Mesin. *Automotive Science And Education Journal*, 9(1), 25–30. <http://Journal.Umes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Asej>
- Ashariyanto, A. N., Wildodo, D. S., Wahyudi, P. L., Yulianto, W., Manufaktun, T., & Vokasi, F. (2023). *Perancangan Sistem Transmisi Mesin Peniris Minyak Untuk*. 2(1), 22–29.
- Asraaf, B. E., Muhammad, Y. F., Sultan, N. R., & Al, E. (2023). Analisis Ekspor Impor Kelapa Sawit Indonesia Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi. *Profit: Jurnal Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 2(1), 22–31.

<https://doi.org/10.58192/Profit.V2i1.440>

Aulia, R., Ginanjar, R., & Fathimah, A. (2019). Analisis Risiko Ergonomi Terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msd) Pada Pekerja Konveksi Di Kelurahan Kebon Pedes Kota Bogor Tahun 2018. *Promotor*, 2(4), 301.

Bagus, F., Putra, A., & Choliq, A. (2022). *Jurnal Teknik Mesin*, 3(1), 38–42.

Busrah, M. U. H. Y. (2018). *Tugas Akhir Politeknik Ati Makassar*.

Cahyaningtias Dwi., Et Al. (2023). Kasus Pada Dinas Pelayanan Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pemalang) Pendahuluan Sumber Daya Manusia Merupakan Faktor Utama Jalannya Kegiatan Sebuah Organisasi , Keberhasilan Perusahaan Ditentukan Oleh Keberadaan Sumber Daya Itu Sendiri. *Jurnal Ekonomi, Akuntansi Dan Manajemen*, 1(2), 50–63.

Dinga, J. M., Rheyandra, A. B., Muhammad, W. U., & Fardin, A. H. (2024). *Mesin Drag Wash Penggebuk Karpét*. Lovrinz Publishing.

Efendi, S., & Rezki, D. (2020). Desain Peningkatan Kapasitas Petani Melalui Aplikasi Teknologi Hatch And Carry Serangga Polinator *Elkeidobius Kamerunicus Faust* Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal Of Community Engagement)*, 6(1), 29. <https://doi.org/10.22146/jpkm.41643>

Eko, N. (2004). *Ergonomi : Konsep Dasar Dan Aplikasinya*.

Fadilla Sodik Muhsis, A. M. (2020). Analisis Kelayakan Usaha Mesin Perontok. *Jurnal Ilmiah*, 18(1), 45–49. <https://ejournal.uns.ac.id/Ojs/Index.php/Agribios/Article/View/889/651>

Faujiyah, F., & Sidik, N. (2020). Perancangan Rangka Mesin Pencacah Cipuk (Aci Kerupuk). *Jurnal Tedc*, 14(1), 29–34. <https://ejournal.poltektedc.ac.id/Index.php/Tedc/Article/View/343>

Febi, P. (2023). *Rancang Bangun Mesin Pencuci Jahe Dengan*

Sistem Rotary Horizontal Kapasitas 20 Kg.

Febrianton, A. (2023). *Jutin : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Perancangan Mesin Perontok Tandan Buah Kelapa Sawit Yang Restan*. 6(4), 1251–1259.
<https://doi.org/10.31004/jutin.V6i4.20188>

Gea, A. (2018). *Rancang Bangun Mesin Pemotong Ring Botol Plastik Kapasitas 30 Kg/Jam*. 1–67.

Ghina, J. R. (2023). *Pengaruh Kebisingan Terhadap Gangguan Pendengaran Tukang Pembuat Kunci Di Kota Makassar*.

Hamzi, A. (N.D.). *Rancang Bangun Toothed Pulley Berbahan Aluminium Berbantu Perangkat Lunak Autodesk Inventor. Rancang Bangun Toothed Pulley Berbahan Aluminium Berbantu Perangkat Lunak Autodesk Inventor*, 71, 1–6.

Hasbullah, R., & Dewi, A. R. (2012). Teknik Penanganan Pascapanen Padi Untuk Menekan Susut dan Meningkatkan Rendemen Giling. *Pangan*, 21(1), 17–28.

Hetharie, H., Wattimena, G. A., Thenawidjaya, M., Aswidinnoor, H., Toruan-Mathius, N., & Ginting, G. (2007). Karakterisasi Morfologi Bunga Dan Buah Abnormal Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Hasil Kultur Jaringan. *Bul. Agron*, 35(1), 50–57.

Hutabarat, Y. (2017). *Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi* (1st Ed.). Media Nusa Creative.

Hutagaol, S. . (2023). *Variasi Mata Pisau Pada Mesin Pencacah Rumpuk Pakan Ternak Multi Fungsi*.

Ikada, A., Fahrizal, I., & Ningsih, B. (2024). *Analisis Kehilangan Hasil Pada Perontokan Gabah Menggunakan Power Thresher Berukuran Sedang*. 01(02), 35–40.

Lapisa, R., Kurniawan, A., & Arlianti, F. (2024). *Efficiency Of Rice Harvesting Machine With Multipurpose Thresher Technology Innovation With Capacity Up To 250 Kg Per Hour In Andiang Sub-District , Lima Puluh Kota Regency*. 5(2), 219–230.

Lazuardi, S. A. (2018). Perencanaan Sambungan Mur Dan Baut Pada Gerobak Sampah Motor. *Teknik Mesin Itn Malang*,

01(01), 21–26.

Lubis, A. U. (2008). *Ebook Kelapa Sawit Di Indonesia Edisi 2*.
<https://Library.Instipertjogja.Ac.Id/Index.Php?P=Fstream&Fi d=988&Bid=9021>

Lubis, M. I. A., & Andasuyani, A. (2023). Uji Teknis Pengecilan Partikel Cula Tebu Menggunakan Disk Mill Tipe FFC-15. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 11(2), 138-152.
<https://Doi.Org/10.19028/Jtep.011.2.138-152>

Manurung, H., & Wiraguna, E. (2025). *Analisis Efisiensi Metode Panen Manual Dan Mekanisasi Pada Produksi Kelapa Sawit*.

Maulana Muhammad, Fahriz Muhammad, N. A. (2024). *Analisa Pengaruh Lebar V-Belt Terhadap Torsi Dan Daya Pada Sistem Cvt Dengan Performa Sepeda Motor Vario 110 Cc Esp Pgm-Fi*. 2(1), 2–9.

Nofierni, N., Patmawati, D., & Aunurrofiq, F. (2025). Design Of Working Facilities Based On Posture Risk Assessment And Anthropometry. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 10(2), 138.
<https://Doi.Org/10.36722/Sst.V10i2.3610>

Nugroho, A. (2022). *Traksi*. *Majalah Ilmiah Teknik Mesin*. 22(1), 104–118.

Pardamean, M. (2008). *Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun Dan Pabrik Kelapa Sawit*. Pt Agromedia Pustaka.
<https://Books.Google.Co.Id/Books?Hl=En&Lr=&Id=8za2co qo1agc&Oi=Fnd&Pg=Pa1&Dq=Penyerbukan+Pada+Tanaman+Kelapa+Sawit+Suatu+Hal+Yang+Sangat+Penting+Karena+Penyerbukan+Sendiri+Memegang+Kendali+Dalam+Pembentukan+Fruit+Set+Pada+Tandan+Buah+Segar+Kelapa+Sawit+Yan>

Perhimpunan, K., Pertanian, T., Pertanian, F. T., Pertanian, J. K., & Pertanian, F. T. (2018). Evaluasi Teknis Dan Ekonomis Mesin Pemipil Jagung Berkelobot. *Ketenikan Pertanian*, 6.
<https://Journal.Ipb.Ac.Id/Jtep/Article/View/23432/15272>

Perkasa, S., Yusmini, & Jum'atri, Y. (2014). Analisis Usahatani Jagung(Zea Mays) Di Desa Dosroha Kecamatan Simanindo

Kabupaten Samosir Provinsi Sumatera Utara Analysis.
Fakultas Pertanian, Universitas Riau.

Prabowo, M. A., Ramadhan, T. H., & Syahputra, E. (2021). Populasi *Elaeodobius Kamerunicus* Pada Tanaman Kelapa Sawit Yang Berbeda Umur Di Kecamatan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 11(2), 90. <https://doi.org/10.26418/Plt.V11i2.61202>

Prasetyo, A.E., A. Susanto, Dan S. (2012). Teknik Hatch & Carry. *Warta Ppks*, 1.

Prasetyo, A. E., & Susanto, A. (2016). Perkembangan Populasi *Elaeidobius Kamerunicus* Faust Pasca Introduksi Dan Peningkatan Fruit Set Kelapa Sawit Di Pulau Seram, Maluku, Indonesia. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 24(1), 47–55.

Pratama, B. D. (2024). *Peningkatan Fruit Set Kelapa Sawit Dengan Metode Hatch And Carry Mobile Dengan Perlakuan Tingkat Kemasakan Bunga Yang Berbeda.*

Purwanto, S. (2014). Perancangan Elemen Mesin Edisi Revisi. In *Alfabeta. Bandung: Alfabeta.*

Riyanto, R. (2014). Observasi Produksi Tandan Buah Segar Pada Perkebunan Sawit Rakyat. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 1(1), 40–47. <https://doi.org/10.31289/Biolink.V1i1.719>

Rochman, T., Dwi, R., Dan, A., & Patriansyah, R. (2010). Peningkatan Produktivitas Kerja Operator Melalui Perbaikan Alat Material Handling Dengan Pendekatan Ergonomi. *Jurnal Performa*, 9(1), 1–10.

Santoso, D. (2006). *Kapasitas Angkat Beban Untuk Pekerja Indonesia*. 8(2), 148–155.

Sari, N., Sami, I., & Achmad, M. (2018). Uji Kinerja Dan Analisis Biaya Mesin Pencacah Pakan Ternak (Chopper). *Jurnal Agritechno*, 11(2), 113–120. <https://doi.org/10.20956/At.V11i2.115>

Sastrosayono, S. (2003). *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia.

Sobari, E., Hasibuan, A. A., Subandi, M., & Rusli, M. D. (2018).

Peningkatan Buah Kelapa Sawit (*Elaeis Guinensis* Jacq) Dengan Memanfaatkan Ukuran Pollen Dan Waktu Dalam Penyerbukan Buatan. *Zuriat*, 29(2), 62.
<https://doi.org/10.24198/Zuriat.V29i2.15823>

Suhendra, Pridaningsih R. Deliana, Jagat Lang, N. F. (2023). Analisis Kecepatan Putar Silinder Perontok Terhadap Kinerja Mini Power Thresher Hasil Rekayasa Upja Desa Sungai Kelambu. *Energi, Manufaktur, Dan Material*, 7, 13–19.

Syuaib, M., Dewi, N., & Sari, T. (2015). Studi Gerak Kerja Pemanenan Kelapa Sawit Secara Manual. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 3(1), 21699.

Waroh, A. (N.D.). *Analysis And Simulation Of Dc Motor Control System*.

Yan Fauzi, Yustina E. Widyastuti, Iman Satyawibawa, R. H. P. (2012). *Kelapa Sawit*.

Yuski, M. N., Hadi, W., & Saleh, A. (2017). Rancang Bangun Jangkar Motor Dc (The Rotor Of Dc Motor Design). *Berkala Sainstek*, 5(2), 98–105.

