

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade Irawan, I. 2021, 'Pengaruh Kualitas Produk, Citra Merek Dan Harga Terhadap', *Jurnal Ilmiah Manajemen*, vol. 7, no. 1, pp. 17–32.
- Albar 2023, 'Apa Itu PVC? Berikut Kelebihan, Kekurangan, dan Manfaatnya!', *Ukur*, viewed 25 September 2024, <[https://www.ukur.com/blog/apa-itu-pvc-berikut-kelebihan-kekurangan-dan-manfaatnya/?srsltid=AfmBOoqlc\\_isypeFTPv-xNdJHJBuGVamc8WcnEOIhChPspjSoHz4ky4v](https://www.ukur.com/blog/apa-itu-pvc-berikut-kelebihan-kekurangan-dan-manfaatnya/?srsltid=AfmBOoqlc_isypeFTPv-xNdJHJBuGVamc8WcnEOIhChPspjSoHz4ky4v)>.
- Ananda, M. 2017, 'Rancang Bangun Dan Pengujian Kinerja Alat Penampung Tandan Buah Segar (Tbs)', Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anjani, R.D., Nugraha, A.E., Sari, R.P. & Santoso, D.T. 2021, 'Perancangan Alat Bantu Kerja Dengan Menggunakan Metode Antropometri Dan Material Selection Pada Industri Sepatu', *Jurnal Teknologi*, vol. 13, no. 1.
- Annur, C.M. 2023, '10 Provinsi dengan Perkebunan Kelapa Sawit Terluas pada 2023, Riau Juaranya', *dataBoks*.
- Bintari, B., Anurogo, B.L. & Wicaksono, M.B. 2018, *Pengantar Buku Cswa*.
- Drajad Wibowo, D.S., Widagdo, J. & Ardiansyah, D. 2023, *Perancangan Stool Set Dengan Deformasi Bentuk Tripod Kamera Sebagai Alternatif Pilihan Mebel Baru, Program Studi Desain Produk-FAD Institut Teknologi Nasional Bandung*.
- Dul, J. & Weerdmeester, B. 2003, *Ergonomics for Beginners: A quick reference guide, Second edition*, 2nd edn, Taylor & Francis, New York.
- Erliana, C.I. 2021, *Analisis Postur Kerja dan Kelelahan Pada Pekerja*, 1st edn, Sefa Bumi Persada, Lhokseumawe.
- Gustam. 2022, 'Rancang Bangun dan Uji Kinerja Alat Perajang Batang Singkong Tipe TEP-1', *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, vol. 1, no. 2.
- Hafni Sahir, S. 2021, *Metodologi Penelitian*, T. Koryati (ed.), 1st edn, Penerbit KBM Indonesia, Bojonegoro.
- Hardiyanti, A., Karseno, K. & Dewi, E.M. 2022, 'Aplikasi metode *quality function deployment* (QFD) dalam perancangan produk tempoyak', *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, vol. 16, no. 2, pp. 271–84.
- Harsono 2023, 'CPIS Sebut Implementasi EUDR Sulit dan Butuh Waktu Panjang', *Sawitku.id*.
- Hutabarat, Y. 2017a, *Buku Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi*, 1st edn, Media Nusa Creative, Malang.
- Hutabarat, Y. 2017b, *Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi*, Tim MNC Publishing (ed.), 1st edn, Media Nusa Creative, Malang.
- Jakaria, R.B. & Sukmono, T. 2021, *Perencanaan dan Perancangan Produk*, W. Sumarmi (ed.), 1st edn, Umsida Press, Sidoarjo.
- Kartini, I.M., Mardawati, E. & Pujiyanto, T. 2023, 'Perancangan Desain Kemasan Black Garlic Honey dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)', *Teknotan*, vol. 17, no. 1, p. 1.
- Malik, A. 2018, *Pengantar Statistika Pendidikan Teori dan Aplikasi*, 1st edn, Deepublish, Sleman.
- Ma'ruf, A., Suradiredja, D., Marhaento, H., Santoso, H., Saif, I., Sunaji Zamroni

- & Wiko Saputra 2019, *Hutan Kita Bersawit “Gagasan Penyelesaian untuk Perkebunan Kelapa Sawit dalam Kawasan Hutan”*, I. Bakhtiar, D. Suradiredja, H. Santoso & W. Saputra (eds), 1st edn, Yayasan KEHATI, Jakarta.
- Media 2022, ‘Modular design adalah apa dan mengapa hal ini penting untuk diketahui?’, *Akguru.Co.Id*, viewed 24 September 2024, <<https://pakguru.co.id/modular-design-adalah/>>.
- Muniarty, P., Marthiana, W., Sudirjo, F., Fauzan, R., Widhy Wirakusuma, K., Wahyu Octaviani, D., Herno Della, R., Yuli Kurnia, A., Lawi, A. & Kuswandi, S. 2023, *Perancangan Dan Pengembangan Produk*, D.P. Sari (ed.), PT Global Eksekutif Teknologi, Padang.
- Pahlawan Manurung, R., Nugraha Budi Santosa, T. & Ginting, C. 2017, ‘Kajian Losses Brondolan Di Perkebunan Kelapa Sawit Di Kebun Aek Tarum, Pt. Gunung Melayu, Asian Agri Group Desa Batu Anam, Kecamatan Rahuning, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara’, *Jurnal Agromast*, vol. 2, no. 2.
- Pandiangan, Y., Rizal, A. & Harahap, S. 2023, ‘Studi Komparatif Panen Kelapa Sawit Menggunakan Dodos Mekanis Dan Dodos Manual’, *Agribios*, vol. 21, no. 2, pp. 199–206.
- P. Ficalora, J. & Cohen, L. 2010, *Quality Function Deployment and Six Sigma, Second Edition A QFD Handbook (2nd Edition)*, 2nd edn, Prentice Hall, Indiana.
- Prayuda, O., Afrillah, M., Aminah, S., Resdiar, A., Putri, M., Siregar, A. & Ritonga, N.C. 2022, ‘Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Divisi II Kebun Seunagan PT. Socfindo’, *Jurnal Agrotek Lestari*, vol. 8, no. 2.
- Purnomo, J., Wirianata, H. & Wijayani, S. 2018, ‘Pengaruh Sistem Panen Terhadap Losses Buah Di PT. Nabatindo Karya Utama Sungai Mirah Minting Estate (Smme) Divisi Iii’, *Jurnal Agromast*, vol. 3, no. 1.
- Purnomo, R.A. 2016, *Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS*, 1st edn, CV. Wade Group, Ponorogo.
- Purwaning Saputro, K., Rusdijjati, R. & Muh Widodo, E. 2023, *Analisis Postur Kerja Pekerja Perajang Singkong da Perbaikan Sistem Kerja dengan Metode RULA*, V. Soraya Dewi (ed.), 1st edn, UNIMA Press, Magelang.
- Putri, N.N.D., Pujiyanto, T. & Kastaman, R. 2021, ‘Penerapan Metode Quality Function Deployment (QFD) Yang Terintegrasi Metode Servqual Untuk Meningkatkan Kepuasan Konsumen Dalam Kualitas Pelayanan Di Inaka Coffee Implementation Of Quality Function Deployment (Qfd) Method Integrated By Servqual Method To Improve Customer Satisfaction In Service Quality In Inaka Coffee’, *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, vol. 5, no. 4, pp. 1037–50.
- Rahmayanti, Di., Meilani, D., Zadry, H.R. & Saputra, D.A. 2018, *Perancangan Produk & Aplikasinya*, 1st edn, Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas, Padang.
- Ramlan, D., Yuanto, Cahyono, T. & Ma’ruf, F. 2024, ‘Modifikasi Tingkat Kruk Kursi Lipat Ergonomis Terhadap Kenyamanan Beraktivitas Penderita Patah Tulang Kaki’, *Buletin Keslingmas*, vol. xx, no. x.
- Revadi, C.E., Gunawan, C.S. & Rakasiwi, G.J. 2019, ‘Prevalensi Dan Faktor-Faktor Penyebab Musculoskeletal Disorders Pada Operator Gudang Industri Ban PT X Tangerang Indonesia’, *Jurnal Ergonomi Indonesia (The Indonesian Journal of Ergonomic)*, vol. 5, no. 1, p. 10.

- RM, F.V.I. & Rizki, A. 2017, 'Implementasi CAD (Computer Aided Design) dalam Proses Desain Produk', *Jurnal Optimasi Sistem Industri*.
- Sanusi, I.S. 2024, 'Desain Modular Berbasis Polyhedron Platonic Solid Melalui Pendekatan Desain Parametrik', *Jurnal Desain Indonesia*, vol. 6, no. 2.
- Saputra, A.A., Wahyudin, W. & Nugraha, B. 2020, 'Analisis Manual Material Handling Dalam Mengangkat Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Pendekatan Biomekanika Kerja (Ergonomi) Di PT. XYZ', *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 20, no. 2.
- Setiawan, B. 2018, 'Analisa Perbaikan Sistem Kerja Menggunakan Metode Rapid Upper Limb Assessment (Rula) Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (Studi Kasus pada Proses Pembuatan Tahu CV.Usaha Jaya)', Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Solah Deraman, M., Rahim Shuib, A. & Salleh Jaafar, M. 2009, 'Roller-Type Oil Palm Loose Fruit Picker', *MPOB*.
- Sugiono, Putro, W.W. & Sari, S.I.K. 2018, *Ergonomi Untuk Pemula Prinsip Dasar & Aplikasinya*, Tim UB Press, Malang.
- Sugiyono 2013, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, 19th edn, Alfabeta, Bandung.
- Suryani, D., Anwar, R., Mulyadi, F. & Ngapiyatun, S. 2019, 'Evaluasi Penerapan Kultur Teknis Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Kabupaten Berau Kalimantan Timur', *Jurnal Agriment*, vol. 4, no. 2, pp. 66–72.
- Susanti, L., Raimona Zadry, H. & Yuliandra, B. 2015, *Pengantar Ergonomi Industri*, D. Fahrezionaldo & S. Y (eds), 1st edn, Andalas University Press, Padang.
- Tarwaka, HA, S. & Sudiajeng, L. 2004, *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Produktivitas*, Surakarta.
- Tiogana, V. & Hartono, N. 2020, 'Analisis Postur Kerja dengan Menggunakan REBA dan RULA di PT X', *Journal Of Integrated System*, vol. 3, no. 1, pp. 9–25.
- Widanarko, B., Kusmasari, W., Yassierli & Iridiastadi, H. 2016, *Instrumen Survei Gangguan Otot-Rangka Perhimpunan Ergonomi Indonesia 2016*, Perhimpunan Ergonomi Indonesia.
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L.O., Rusdi, Khairunnisa, Lestari, S.M.P., Wijayanti, D.R., Devriany, A., Hidayat, A., Dalfian, Nurcahyati, S., Sjahriani, T., Armi, Widya, N. & Rogayah 2023, *Buku Ajar Metode Penelitian*, M.S. Sudirman (ed.), 1st edn, CV Science Techno Direct, Pangkal Pinang.
- Yuliyanto, Kuvaini, A. & Olga Yogantara, A. 2021, 'Efektivitas Alat Pengutip Buah Kelapa Sawit Modifikasi pada Masa Tanaman Menghasilkan', *Jurnal Citra Widya Edukasi*, vol. 13, no. 1, pp. 95–100.
- Zein, Z. & Deddy Safh, M. 2023, *Kajian Losses Brondolan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Di Kebun Bangun Bandar Pt Socfin Indonesia Sumatera Utara.*, Yogyakarta.
- Zen, Z.H. 2014, 'Perancangan Alat Material Handling Dengan Menggunakan Pendekatan Biomekanika Dan Postur Kerja Pada Bagian Pengepakan Pupuk Di CV. Bukitraya Laendrys Bukittinggi', *Simposium Nasional Teknologi Terapan*.