

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, Tahsin, N., & Sundari, E. (2025). *Analisa Kegagalan Rotor Bar pada Mesin Ripple Mill di Pabrik Kelapa Sawit PT. Hindoli Mill Sungai Lilin*. 19(2), 511–517.
- Amelia, P., Lubis, R. F., Effectiveness, O. E., Industry, P. O., & Mill, R. (2022). *Analisis Efektivitas Kinerja Ripple Mill Menggunakan Overall Equipment Effectiveness : Studi Di Palm Oil Industry Sumatera Utara Analysis Of Ripple Mill Performance Effectiveness Using Overall Equipment Effectiveness : A Study In The Palm Oil Industry Of*. 19(1), 1–8.
- Arnalis Renjani, R., & Wulandani, D. (2019). Pellet Mill Fixed Dies Type for Production of Solid Fuel Pellets from Acacia mangium Bark. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 557(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/557/1/012057>
- Dwi Poetra, R. (2019). *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Fauzun, H., & Padang, U. N. (2024). *Analisa Kinerja Mesin Ripple Mill Dengan Beban 30 Ton/Jam*. 4, 472–478.
- Hafiz, M., Renjani, R. A., Haryanto, A., Araswati, N., & Subrata, I. D. M. (2016). Design of Temperature and Volume Control System at Crude Palm Oil (CPO) Storage Tank. *International Conference on the Role of Agricultural Engineering for Sustainable Agriculture Production*, C(December), 95–102.
- Hamdy, M. I. (2017). Analisis Nilai Overall Equipment Effectiveness (OEE) pada Mesin Ripple Mill. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 3(1), 53. <https://doi.org/10.24014/jti.v3i1.5570>
- Hikmawan, O., Naufa, M., & Indriani, B. M. (2021). Pengaruh Jarak Rotor Terhadap Efisiensi Pemecahan Biji Pada Stasiun Ripple Mill Di Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Dan Teknologi*, 16(31), 14–21.
- Hikmawan, O., Naufa, M., Indriani, B. M., Studi, P., Kelapa, A., Teknologi, P., Industri, K., & Medan, B. I. (2017). *Pengaruh Jarak Rotor Terhadap Efisiensi Pemecahan Biji Pada Stasiun Ripple Mill Di Pabrik Kelapa Sawit The Effect Of Rotor Distance On Seed Cracking Efficiency AT Pengolahan kelapa sawit merupakan salah satu faktor yang menentukan keberhasilan usaha pada. ripple mill*, 14–21.
- Ikbal, M., & Qistan, M. (2023). *Efisiensi Kinerja Mesin Ripple Mill pada Stasiun Kernel di PT X Jambi*. VIII(3), 6217–6225.
- Irfan M., S. A. & K. A. at all. (2022). Analisa Kinerja Mesin Ripple Mill Dengan Beban 30 Ton / Jam . *Jurnal Mahasiswa Mesin UTU*, 1(1), 34–39.
- Karvinaldi, A., Dharmawati, N. D., & Renjani, R. A. (2022). Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Serabut (Fiber) dalam Pembuatan Polybag Organik. *Jurnal Teknotan*, 16(1), 37. <https://doi.org/10.24198/jt.vol16n1.7>

- Mill, M. R. (2017). Jisi : jurnal integrasi sistem industri volume 4 no. 1 februari 2017. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 4(1), 27–34.
- Muhammad, S., Arifin, N., Purwoto, H., & Renjani, R. A. (2023). Analisis Keluaran Pressan Berupa Press Cake Terhadap Efisiensi Kinerja Mesin Ripple Mill. *Teknik Pertanian*, IV(2), 1–10.
- Putra, R. N. (2020). Analisis Hasil Kinerja Mesin Ripple Mill Di Stasiun Pengolahan Biji Pabrik Kelapa Sawit. *Academia*, 1–63.
- Rantawi, A. B. (2018). Pengaruh Kadar Air (Moisture) di Nut terhadap Efisiensi Pemecahan Nut (Studi Kasus di PT XYZ). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, X(1), 1–6.
- Renjani, R. A., Sugiarto, R., & Dharmawati, N. D. (2020). Pengamatan Kualitas Cpo Pada Storage Tank Dengan Temperatur the Assessment of Cpo Quality in Storage Tank With the. *Teknik Pertanian Lampung*, 9(4), 343–352.
- Sebayang, D. P. B., & Sukarsono, B. P. (2022). Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Statistical Process Control Pada Produk Kernel (Kernel Kelapa Sawit). *Jurnal Undip*, 11(4), 1–11. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/36093%0Ahttps://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/download/36093/27759>
- Siagian, W., & Mardianti, N. (2024). Peningkatan Kinerja Mesin Manual Melalui Penggunaan Metode Overall Equipment Effectiveness (Oee) Dan Identifikasi Six Big Losses. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 14(1), 72–80. <https://doi.org/10.36040/industri.v14i1.7839>
- Siregar, A. L., Zulfiah, R. D., Rahardja, I. B., Basyir, A., & Saputera, H. (2024). Efficiency Analysis of Ripple Mill Capacity 6 Ton / Hours on Maintenance Machine. *Journal of Applied Science and Advanced Technology*, volume 6(2), 2622–6553.
- Tarigan, D. D. S. E. W. . S. K. (2024). Perencanaan Mesin Ripple Mill Di Stasiun Pengolahan Biji Pada Pabrik Kelapa Sawit Dengan Kapasitas 20 Ton/Jam Tbs Di Pks Hapesong Ptpn Iii. *Jurnal Teknologi Mesin UDA*, 5(1), 153–157.

LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Identifikasi Mesin *Ripple Mill*



Lampiran 2.1 Pengukuran Suhu Nut Hopper



Lampiran 3.1 Pengambilan Sampel



Lampiran 4.1 Penyortiran



Lampiran 5.1 Pengukuran Kadar Air



Lampiran 6.1 Nut Histogram

