DAFTAR PUSTAKA

Tarigan, R. K., Francisco, Y., & Limbong, R. O. (2026). Perhitungan Neraca Energi Pengeringan Crude Palm Oil (CPO) Di *Vacuum Dryer* Pada Proses Pemurnian Minyak Di Pt. XYZ. *Jurnal Rekayasa, Teknologi Proses dan Sains Kimia (REPROKIMIA)*, *5*(1), 121-127.

Andana, L. B. (2023). *ANALISIS TERHADAP FREE FATTY ACID (FFA) DAN KADAR AIR (MOISTURE) PADA CPO SEBELUM DAN SESUDAH VACUUM DRYER* (Doctoral dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta).

Setyadi, P. S., Darwin, R. B., Catur, S. K., Tohir, A., & Faturohman, A. (2021, December). PERHITUNGAN EFISIENSI ENERGI MESIN PENGERING VAKUM PADA BERBAGAI TEMPERATUR (0,-5) o C DENGAN KEVAKUMAN 0, 03 ATM. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat* (Vol. 2, pp. SNPPM2021ST-19).

Yuselin, N. (2023). PENGGANTIAN UKURAN NOZZLE *VACUUM DRYER* MENGGUNAKAN METODE 8 STEPS UNTUK MENGURANGI MOISTURE PADA CRUDE PALM OIL (CPO) DI PT LETAWA. *Technologic*, *14*(2).

Muarif, A., Mulyawan, R., & Fitria, M. (2022). Analysis of crude palm oil (CPO) quality based on *Vacuum Dryer* performance at Primajasa palm oil mill. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, *7*(1), 24-28.

Amra, Z., & Anggriawin, M. (2023). Pengaruh Kadar Air Terhadap Asam Lemak Bebas Crude Palm Oil (Cpo) Yang Terdapat Pada *Vacuum Dryer* Di Pt Socfindo Kebun Seunagan. *Jurnal Pertanian Agros*, *25*(1), 276-282.

Aleyda, A. Z., Atmaja, A. T., Zetira, T., Mahady, Y. M., & Lesar, N. C. (2026, June). Pengendalian Kadar Air Crude Palm Oil (CPO) Pada Mesin *Vacuum Dryer* Menggunakan Metode Statistical Process Control (SPC) dan Kaizen Pada Pabrik Kelapa Sawit. In *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)* (Vol. 9, No. 2, pp. 902-909).

Prasetio, S., & Dwiyantoro, B. A. (2024, October). The Effect of Changing the Nozzle Arrangement in the *Vacuum Dryer* on Decreasing the Moisture Content of Crude Palm Oil (CPO). In *E3S Web of Conferences* (Vol. 576, p. 04008). EDP Sciences.

Lubis, A. N., Hidayani, T. R., Mirnandaulia, M., Situngkir, D. I., & Silvany, R. (2025). PENGARUH PENGGUNAAN ALAT VACUM DRYER

TERHADAP KUALITAS CRUDE PALM OIL DI PT. XYZ. *Jurnal Agroindustri, Agribisnis, dan Agroteknologi*, *4*(1), 14-19.

Azizan, M., Zulkifli, Z., & Jannifar, A. (2023). Manufaktur Alat Pengurang Kadar Air (*Vacuum Dryer*) Dalam Crude Palm Oil (CPO). *Jurnal Mesin Sains Terapan*, *7*(1), 40-43.

Jaya, J. D., & Khairiah. (2025). Quality Evaluation and Causal Analysis of Crude Palm Oil Based on Critical Quality Parameters: Free Fatty Acids, Moisture, and Impurities. *Jurnal Teknologi Agro-Industri, 12*(1).

Dina, S. F., Rambe, S. M., Azwardi, E. H. S., & Sipahutar, E. H. (2018). Rancang Bangun dan Uji Coba Pengering Surya Tipe Kolektor Tabung Vakum (Evacuated Tube Collector). *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, *29*(1), 74-83.

Hoekstra, L., Vonk, P., & Hulshof, L. A. (2006). Modeling the scale-up of contact drying processes. *Organic process research & development*, *10*(3), 409-416.