

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliano, Aldo, 2020. Analisa Kinerja Pada Proses Unit Digester Di Pabrik Kelapa Sawit. Skripsi, INSTIPER. Yogyakarta
- Ikhsan, K., & Ikhsan Sulaiman, M. (2023). Rancang Lampu Indikator Pemuatan Lori pada Hoisting Crane untuk Meminimalkan Kehilangan Buah Ikut Tandan Kosong di Pabrik Kelapa Sawit YZ (Design of Lorry Loading Indicator Light on Hoisting Crane to Minimize Fruit Loss from Empty Bunches ruat YZ Palm Oil. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(3), 2023. www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Iqbal, dkk, 2018. Uji Unjuk Kerja Alat Dan Mein Perontok Multiguna. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, Vol.6, No. 1. Departemen Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar.
- Lukito, Pryo Adi dan Sudradjat, 2017. Pengaruh Kerusakan Buah Kelapa Sawit terhadap Kandungan Free Fatty Acid dan Rendemen CPO di Kebun Talisayan 1 Berau. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Mahfud, Ahmad dan Azhar Basyir Rantawi, 2019. Efektifitas Penggunaan *Double Deck Bunch Cruether* Untuk Meminimalkan Persentase *Fruit Losses In Empty Bunch* (Studi Kasus di PMKS Agribaras, PT Unggul Widya Teknologi Lestari, Sulawesi Barat).
- Malanyudo, Ari., Antonius Krisdwiarto, 2011. *Teknologi Steriliser & Thresher*. [https:// arieyoedo. blogspot. com/ 2011 /04/ teknologi- pengolahan- kelapa-sawit.html](https://arieyoedo.blogspot.com/2011/04/teknologi-pengolahan-kelapa-sawit.html). Diakses pada tanggal 04 Febuari 2014.
- Manullang, Ezra Febriyanti, 2021. Penentuan Losses USB (Unstripped Bunch) Dalam Pengolahan Minyak Sawit Di PT Lambang Bumi Perkasa. Skripsi, Politeknik Negri Lampung. Lampung.
- Nor, Wa wan Fahrian, 2021. Analisis Faktor Yang Menyebabkan Buah Restan dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas CPO Studi Kasus di PT. Mirza Pratama Putra Kab. Lamandau Kalimantan..Sekripsi INSTIPER. Yogyakarta.
- Rahardja, I. B., Dermawan, Y., & Soleman, M. (2018). Pengaruh Program Waktu Perebusan pada Horizontal Sterilizer Pabrik Kapasitas 30 Ton TBS/Jam terhadap Unstripped Bunch (USB) , Fruit Loss in Empty Bunch (FEB) dan Empty Bunch Stalk (EBS). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, X(1), 29–42.
- Richard, July, 2015. *Proses Pengolahan Sawit Menjadi CPO*. [http://sawitcpo. blogspot. co. id /2015/ 06/ proses- pengolahan- sawit menjadi-cpo.html](http://sawitcpo.blogspot.co.id/2015/06/proses-pengolahan-sawit-menjadi-cpo.html). Diakses pada tanggal 7 Mei 2019.

- Resa, Isnainy Riski. 2010. Analisa Kinerja Thresher Di Blangkahan Palm Oil Mill PT Ukindo. Tugas Akhir Program Studi Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan, Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agronisnis Perkebunan. Medan.
- Sihotang, Bangun, 2014. Skripsi. Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi CPO Melalui Mesin Digester. Vol 3. Nomor 1. Medan: Politeknik mandiri bina prestasi.
- Suandi, Agus, Nurul Iman Supardi, and Angky Puspawan. "Analisa Pengolahan Kelapa Sawit dengan Kapasitas Olah 30 ton/jam di PT. BIO Nusantara Teknologi." Teknosia 2.17 (2016): 12-19.

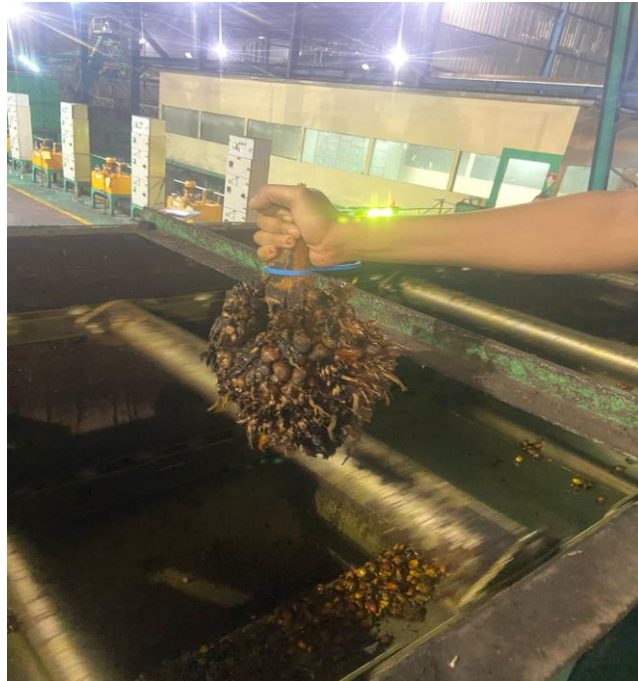
LAMPIRAN



Lampiran 1 Memberikan tanda yang berbeda setiap TBM



Lampiran 2 Hasil TBM Setelah direbus



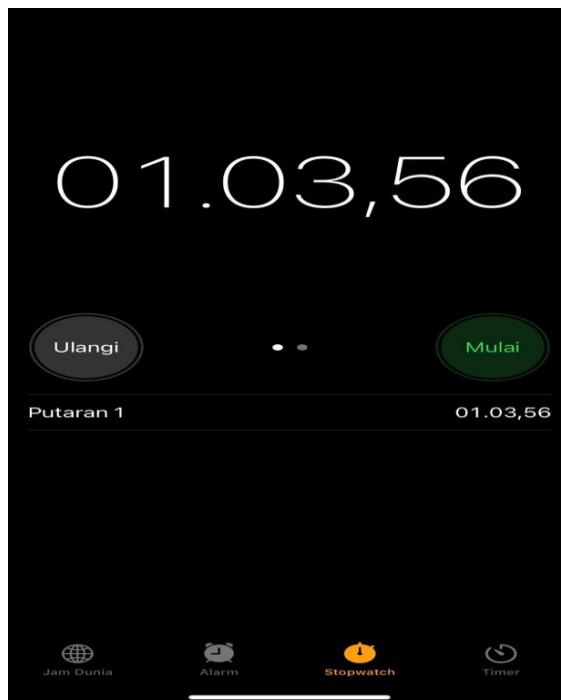
Lampiran 3 memasukkan tandan buah masak ke thresher



Lampiran 4 menimbang tandan kosong



Lampiran 5 menimbang brondolan yang tertinggal



Lampiran 6 menghitung waktu proses thresher