

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Hasil analisis kadar minyak, emulsi, air dan sludge pada beberapa alat di stasiun klarifikasi standar mutu yang dihasilkan masih terjaga.
2. Hasil analisis kadar ALB pada CPO pada stasiun klarifikasi menunjukkan rata-rata sebesar 2,54 % masih dibawa standar yang ditentukan yaitu kurang dari 3 %.
3. Hasil analisis kadar moisture pada CPO di stasiun klarifikasi memiliki rata-rata sebesar 0,15 % masih dibawa standar yang ditentukan yaitu kurang dari 0.25 %.

B. Saran

1. penelitian ini masih memiliki kekurangan, dan perlu kajian serta penelitian lebih lanjut mengenai pengecekan atau penentuan FFA pada tahapan proses klarifikasi.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang FFA *Free Fatty Acid* di setiap alat di stasiun klarifikasi.