

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan:

1. Lama penyimpanan *Crude Palm Oil* (CPO) berpengaruh nyata terhadap parameter kadar kotoran dan bilangan peroksida serta tidak berpengaruh nyata terhadap parameter asam lemak bebas dan kadar air.
2. Lama penyimpanan minyak di *storage tank* dengan perlakuan 0 jam, 3 jam, 6 jam 9 jam dan 12 jam, semuanya memenuhi standar mutu untuk kadar asam lemak bebas, kadar air, kadar kotoran pada minyak dan bilangan peroksida.

5.2 Saran

Perlunya dilakukan analisis lebih lanjut dengan menggunakan metode lain untuk menghasilkan nilai yang lebih baik dan untuk dapat melihat seberapa pengaruhnya lama penyimpanan CPO di *storage tank* terhadap asam lemak bebas, kadar air, kadar kotoran dan bilangan peroksida.