

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Asam Lemak Bebas, Kadar Air dan Kadar Kotoran mengalami kenaikan yang disebabkan oleh lama waktu penyimpanan.
2. Hasil analisa yang diperoleh memenuhi standar yang ditetapkan yaitu dengan standar kadar asam lemak bebas (ALB) max 4,00%, kadar air max 0,20% dan kadar kotoran max 0,05%.

5.2. Saran

1. Buah yang telah dipanen sebaiknya langsung segera diolah agar tidak mengalami hidrolisis yang berakibatkan ALB pada minyak tinggi dan dapat menurunkan kualitas minyak dan harga jual rendah.
2. Pada stasiun *Loading ramp* diharapkan memilih buah yang pertama masuk untuk lebih dulu diproses.