

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa waktu penundaan pengolahan memiliki korelasi sangat kuat terhadap mutu ALB. Waktu penundaan pengolahan mempengaruhi lebih dari 90% mutu ALB yang dilihat dari nilai koefisien determinasi. Hasil analisis menunjukkan waktu penundaan pengolahan berpengaruh nyata terhadap seluruh parameter pengamatan kecuali kandungan minyak. Selanjutnya hasil uji laboratorium menunjukkan waktu penundaan maksimal untuk mempertahankan mutu ALB adalah 36 jam dan untuk mempertahankan mutu DOBI dan Karoten adalah maksimal 12 jam penundaan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan agar pengolahan TBS sawit dilakukan secepatnya dengan maksimal penundaan 12 jam setelah panen untuk mempertahankan DOBI dan Karoten, serta maksimal 36 jam untuk ALB agar CPO sawit yang dihasilkan dapat sesuai dengan standar mutu yang ada.

