

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa nilai rendemen CPO (24.51 %) dan PKO (4.45 %) pada Perkebunan Besar, hasil ini lebih tinggi dibandingkan dengan rendemen minyak pada perkebunan rakyat. Pada kebun rakyat berproduksi tinggi rendemen CPO 20.55% dan PKO 4.42%, kebun rakyat berproduksi sedang rendemen CPO 21.50 % dan PKO 3.77 %, dan pada kebun rakyat berproduksi rendah rendemen CPO 18.35% dan PKO 4.34 %. Dari hasil penelitian juga dapat dilihat rendemen minyak kelapa sawit ini juga dipengaruhi oleh faktor agronomis seperti curah hujan, pemupukan, pengendalian gulma, penentuan kriteria panen dan pengangkutan TBS.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan penelitian tentang perbandingan rendemen minyak kelapa sawit dilakukan di daerah yang berbeda dengan umur tanaman kelapa sawit yang berbeda serta varietas yang berbeda agar minyak kelapa sawit bisa sesuai dengan standar ISPO.

