

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian menguji potensi kandungan minyak berdasarkan tingkat Tandan Buah Segar (TBS) dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat kematangan tandan buah segar (TBS) berpengaruh terhadap banyaknya kandungan minyak didalamnya.
2. Semakin tinggi tingkat kematangan buah kelapa sawit, maka semakin tinggi pula kandungan minyak dan FFA di dalamnya. Tetapi tinggi nya FFA memperburuk kualitas dari CPO.
3. Mengatur waktu panen dapat mempengaruhi mutu dan banyaknya CPO yang dihasilkan. Memanen TBS pada masa *ripe* akan menghasilkan rendemen CPO yang lebih banyak dan mengandung asam lemak bebas di bawah standard penjualan.

5.2 Saran

1. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan varietas terhadap kandungan minyak.
2. Memperbanyak sampel TBS supaya mendapatkan hasil yang lebih meyakinkan.