

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa adanya hubungan antara kelerengan lahan dengan produksi Tandan Buah Segar (TBS) tanaman kelapa sawit. Hal ini dibuktikan dengan hasil analisis regresi bahwa kelerengan lahan mempengaruhi produksi Tandan Buah Segar (TBS) sebesar 92%. Produksi TBS tanaman kelapa sawit pada lahan datar (kelerengan 0-8%) lebih baik dibandingkan dengan lahan yang agak curam (kelerengan 15-25%) hingga curam (kelerengan 25-40%).

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan bagi perusahaan atau petani agar kegiatan pembudidayaan tanaman kelapa sawit ditanam pada lahan datar dan landai karena produksinya lebih optimal dibandingkan di lahan curam. Jika kemungkinan tidak adanya lahan datar, dapat juga menggunakan lahan miring dengan syarat cara pengolahan lahannya harus tepat seperti dengan pembuatan terasering.

