

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian analisa produktivitas tanaman kelapa sawit pada daerah cekaman banjir dan daerah kering dapat disimpulkan bahwa:

1. Produktivitas kelapa sawit pada lahan banjir dan normal menunjukkan hasil yang berbeda nyata. Dimana lahan normal memiliki produktivitas yang lebih unggul.
2. Untuk karakter agronomi pada lahan banjir tinggi pokok, panjang pelepah, dan jumlah pelepah lebih tinggi dibandingkan dengan lahan normal.
3. Faktor yang memengaruhi produksi antara lain curah hujan dan pemupukan yang menjadi kebutuhan tanaman yaitu air dan unsur hara yang berperan dalam pertumbuhan tanaman yang berpengaruh terhadap produksi yang optimal.