

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisis tentang perbedaan topografi terhadap produktivitas kelapa sawit yang dilakukan di Indrasakti Estate maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perbedaan topografi lahan berpengaruh nyata terhadap produktivitas kelapa sawit dimana produksi pada lahan bukit lebih rendah jika dibandingkan dengan lahan datar dan gambut
2. Perbedaan tersebut diakibatkan karena penyerapan unsur hara yang berbeda pada lahan bukit dikarenakan curah hujan yang tinggi mengakibatkan unsur hara tercuci dan tidak bisa diserap secara maksimal oleh tanaman.
3. Selain terhadap produksi perbedaan lahan juga berpengaruh terhadap tinggi tanaman dan juga panjang pelepah yang mana pada tinggi tanaman dan panjang pelepah pada lahan gambut lebih pendek daripada lahan datar dan bukit.