

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian kajian produksi pada panen perdana yang telah dilakukam di PT. Mitrakarya Agroindomas, Nahiyang Estate maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Produktivitas kelapa sawit pada lahan mineral dan gambut menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata. Dan berdasarkan kesesuaian lahannya yaitu S2 untuk lahan mineral dan N1 untuk lahan gambut, produksi kedua lahan tersebut juga masih di bawah potensi produksinya.
2. Hasil analisa karakter agronomi pada lahan mineral dan lahan gambut menunjukkan hasil berbeda nyata pada tinggi tanaman, diameter batang, serta berat tandan untuk lahan mineral yang lebih unggul. sedangkan jumlah tandan dan jumlah pelepah kedua lahan tidak berbeda nyata.
3. Faktor-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.

B. SARAN

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan penulis masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Adapaun saran yang perlu diperlu disampaikan untuk peneliti selanjutnya yaitu agar mengamati dan menganalisis

kembali keseluruhan aspek – aspek yang dapat mempengaruhi produksi kelapa sawit pada lahan mineral dan lahan gambut.