

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dapat di simpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Tanah Inceptisol menunjukkan sifat fisik yaitu kadar lempung dan kadar lensa serta sifat kimia yaitu pH (H_2O), KPK, kandungan bahan organik, dan kadar unsur N total, P dan K tersedia yang lebih rendah dibandingkan tanah Ultisol, kecuali porositas tanah menunjukkan harkat yang sama (sedang).
2. Sifat fisik dan kimia tanah tidak dipengaruhi macam vegetasi, tapi lebih dipengaruhi oleh jenis tanah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, perlu dilakukan upaya perbaikan kesuburan kimia tanah, khususnya peningkatan pH dan ketersediaan fosfor pada Inceptisol dan Ultisol di lahan kelapa sawit pada lokasi penelitian, misalnya melalui pemberian bahan pembenah tanah untuk meningkatkan pH, mengingat pH tanah dari luar biasa masam sampai sangat masam yang berdampak pada rendahnya ketersediaan unsur N, P dan K tanah. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menganalisis pengaruh vegetasi terhadap perubahan sifat fisik, kimia dan biologi tanah.