

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil evaluasi status kesuburan tanah tanaman kelapa sawit, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Status kesuburan tanah perkebunan kelapa sawit PT GMS tergolong rendah dengan faktor pembatas berupa nilai KTK, K_2O dan P_2O_5 yang rendah.
2. Perbaikan yang dapat dilakukan adalah dengan pemberian bahan organik, pupuk KCl dan pupuk yang mengandung hara P_2O_5 (TSP, SP-36 dan *Rock Phosphat*)

5.2. Saran

Saran yang dapat di berikan dari penelitian ini ialah perlu adanya pemberian bahan organik, pupuk KCl dan pupuk yang mengandung hara P_2O_5 (TSP, SP-36 dan *Rock Phosphat*) sesuai rekomendasi pemupukan tanaman kelapa sawit umur 15-20 tahun.