

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sifat bulk density tanah pada tanaman kelapa sawit yang menghasilkan berkisar 1,2–1,4 g/cm³, masih dalam kategori baik untuk pertumbuhan akar.
2. Sifat permeabilitas tanah berkisar 1,5–3,0 cm/jam, menunjukkan kemampuan tanah meloloskan air cukup baik.
3. Faktor yang memengaruhi sifat fisika tanah adalah aktivitas pengelolaan lahan, kandungan bahan organik, serta tekstur tanah.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengelolaan tanah berkelanjutan, misalnya penambahan bahan organik untuk menjaga porositas serta dapat dilakukan pada kedalaman lebih dalam untuk melihat profil fisika tanah secara vertikal.