

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Sifat bulk density tanah pada tanaman kelapa sawit yang menghasilkan berkisar  $1,2\text{--}1,4\text{ g/cm}^3$ , masih dalam kategori baik untuk pertumbuhan akar.
2. Sifat permeabilitas tanah berkisar  $1,5\text{--}3,0\text{ cm/jam}$ , 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.