

V. KESIMPULAN

1. Pemberian kombinasi antara jenis dan dosis pupuk kotoran hewan tidak memberikan pengaruh interaksi yang signifikan terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada fase *main nursery*.
2. Macam pupuk kotoran hewan berpengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan tertentu. Pupuk kotoran kambing merupakan perlakuan terbaik untuk tinggi bibit, berat segar, dan volume akar, sedangkan pertumbuhan panjang akar yang paling optimal dihasilkan oleh jenis kotoran kambing dan sapi.
3. Dosis pupuk kotoran hewan berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit. Dosis 600 g memberikan pertumbuhan tinggi bibit terbaik, sedangkan dosis 1500 g menghasilkan diameter batang terbesar.