

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pupuk kompos berbahan baku kotoran ayam dan *decanter solid* sebagai substitusi pupuk anorganik memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kunyit pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, bobot segar rimpang dan bobot kering rimpang.
2. Pemberian 8,960 g kompos berbahan baku kotoran ayam dan *decanter solid* tanpa pupuk anorganik merupakan dosis yang dapat memberikan pertumbuhan dan hasil tanaman kunyit yang terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan kepada petani tanaman kunyit untuk dapat mengurangi dosis penggunaan pupuk anorganik dan lebih mengedepankan penggunaan pupuk organik. Petani dapat menggunakan dosis pupuk kompos berbahan baku kotoran ayam dan *decanter solid* 8.960 g sebagai rujukan untuk budidaya tanaman kunyit.