

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pemberian beberapa jenis pupuk kandang dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman serai wangi dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi antara jenis pupuk kandang kambing dan komposisi media tanam 1: 2 terhadap tanaman serai wangi pada bobot kering akar sebanyak 54,48gram.
2. Jenis pupuk kandang yang terbaik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman serai wangi yaitu pupuk kandang sapi dengan dosis 2,5 kg/polybag pada jumlah anakan, jumlah daun, tinggi tanaman, bobot segar tanaman, bobot kering tajuk, bobot kering tanaman, dan rasio tajuk akar.
3. Komposisi media tanam yang terbaik terhadap tanaman serai wangi yaitu pupuk kandang kambing perbandingan 1:3 pada bobot kering akar.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan pada budidaya serai wangi di lapangan untuk menggunakan jenis pupuk kandang sapi untuk membantu pertumbuhan tanaman dan meningkatkan persentase rendemen.

