

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa, pemberian berbagai dosis kompos dapat mempengaruhi pertumbuhan tanaman serai wangi, perlakuan pemupukan kompos memberikan adanya pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman serai wangi, dengan dosis kompos 1,5 kg/lubang tanam memberikan hasil yang terbaik terhadap jumlah anakan, jumlah daun, berat segar akar, bobot kering akar, berat segar tajuk, dan bobot kering tajuk. Pemberian berbagai dosis kompos yang tidak adanya pengaruh terdapat pada tinggi tanaman dan ratio tajuk akar, hal ini dipengaruhi oleh faktor lingkungan tempat hidup tanaman tersebut, serta unsur hara yang dibutuhkan dan intensitas cahaya yang di peroleh tanaman serai wangi.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk membudidayakan serai wangi di lapangan menggunakan pupuk kompos dengan dosis 1,5 kg/lubang tanam untuk membantu meningkatkan pertumbuhan tanaman serai wangi, dan perlunya dilakukan pengujian rendemen minyak atsri serai wangi.

