

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian beberapa komposisi media tanam tanah dan cocopeat memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman serai wangi pada tanah ultisol. Komposisi media tanam tanah dan cocopeat dengan perbandingan 2:2 merupakan komposisi terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman serai wangi dibandingkan perlakuan lainnya.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan penggunaan komposisi media tanam tanah : cocopeat (2:2) karena memberikan pertumbuhan dan hasil tanaman serai wangi yang lebih baik dibandingkan perlakuan lainnya. Pada budidaya di tanah Ultisol, perlu dilakukan penambahan unsur hara, terutama N, P, dan K, serta pengapuran untuk meningkatkan pH tanah hingga kisaran optimal bagi pertumbuhan tanaman. Penelitian selanjutnya disarankan mengkaji variasi dosis pupuk atau bahan organik lainnya guna mengoptimalkan pertumbuhan dan hasil tanaman serai wangi.

