

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa komposisi media tanam berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah varietas Sumbu Marapi. Komposisi media tanam tanah ultisol : pupuk kandang sapi : *cocopeat* (1:2:1) memberikan hasil terbaik pada beberapa variabel pengamatan. Variabel pengamatan tersebut meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, diameter umbi dan bobot segar umbi per rumpun.

### B. Saran

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan, maka disarankan untuk menggunakan komposisi media tanam tanah ultisol : pupuk kandang sapi : *cocopeat* (1:2:1) untuk budidaya tanaman bawang merah dan direkomendasikan sebagai standar pada lahan dengan tanah ultisol. Namun, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai komposisi media tanam yang telah diteliti ini pada berbagai kondisi lingkungan dan dengan tambahan variasi bahan organik lain untuk memastikan kestabilan hasil dan pengembangan teknik budidaya yang lebih efektif dan adaptif.

