

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian beberapa komposisi kompos gulma siam dan cocopeat sebagai media tanam yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Media tanam kompos gulma siam mempengaruhi pertumbuhan bibit jahe merah (*Zingiber Officinale* Roscoe) yang dilihat dari tinggi tanaman, jumlah daun dan jumlah tunas
2. Media tanam kompos gulma siam yang dikombinasikan dengan cocopeat mempengaruhi pertumbuhan bibit jahe merah (*Zingiber Officinale* Roscoe), dimana pada perbandingan 30% kompos gulma siam : 70% cocopeat memperlihatkan pertumbuhan tanaman jahe merah yang baik pada minggu ke-6 dengan tinggi tanaman mencapai 15.8, jumlah daun sebanyak 4 helai, dan penambahan jumlah tunas sebanyak 5 mata tunas.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian pengujian komposisi media tanam menggunakan kompos gulma siam dan cocopeat untuk pertumbuhan jahe merah (*Zingiber Officinale* Roscoe), maka saran yang dapat diberikan adalah sebaiknya pada penelitian selanjutnya perlu ditambahkan pengaruh dari lingkungan sekitar terhadap pertumbuhan tanaman jahe merah (*Zingiber Officinale* Roscoe).