

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian pupuk organik cair ekstrak daun sentrosema berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap pertumbuhan tinggi tanaman dan produksi anakan rumput gajah pada umur 60 hari setelah tanam, hasil terbaik pertumbuhan tinggi tanaman diperoleh pada perlakuan 4 (P3) yaitu 135 cm sedangkan produksi anakan tetinggi pada perlakuan 5 (P4) yaitu 8,33 anakan.
2. Pemberian pupuk organik cair ekstrak daun sentrosema berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap produksi biomas dan persentase daun rumput gajah, dimana perlakuan terbaik untuk produksi segar adalah pada perlakuan 5 (P4) yaitu 291,67 gr, sedangkan persentase daun terdapat pada perlakuan 2 (P1) yaitu 55,31%.

5.2 Saran

Diperlukan adanya penelitian pada taraf penggunaan level/dosis pupuk yang lebih tinggi karena diduga rendahnya dosis yang diberikan mengakibatkan pertumbuhan dan produksi rumput gajah belum optimal