

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan

1. Stek batang tengah dan stek pucuk merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi rumput gajah terlihat dari tinggi tanaman, jumlah anakan, panjang daun terpanjang, berat basah, dan berat kering, yang nyata lebih tinggi dibandingkan dengan stek pangkal batang.
2. Sistem olah tanah sempurna merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi rumput gajah terlihat dari tinggi tanaman, jumlah anakan, panjang daun terpanjang, berat basah, dan berat kering, yang nyata lebih tinggi dibandingkan olah tanah minimum.
3. Interaksi antara macam bahan stek dan sistem olah tanah mempengaruhi pertumbuhan dan hasil rumput gajah terhadap tinggi tanaman, jumlah anakan, panjang daun, berat basah, dan berat kering.

### **5.2. Saran**

Untuk memperoleh pertumbuhan dan produksi rumput gajah yang optimal disarankan melakukan sistem olah tanah sempurna dengan bahan perbanyakan menggunakan stek pucuk dan stek batang tengah. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pertumbuhan dan produksi rumput gajah selanjutnya pada pematangan kedua, ketiga dan seterusnya.