

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tersebut di hasilkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Jenis pupuk organik cair (POC) berpengaruh sangat nyata terhadap bobot segar dan bobot kering rumput odot. POC dengan campuran air kelapa (P2) menghasilkan bobot segar dan kering yang lebih tinggi dibandingkan POC (P1).
2. Level pemberian pupuk tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap bobot segar maupun bobot kering, meskipun terdapat variasi rata-rata pada setiap level.
3. Interaksi antara jenis pupuk dan level pemberian mendekati signifikan, menunjukkan bahwa respon tanaman terhadap jenis pupuk berbeda pada tiap level pemberian, dengan kombinasi P2 level 3 cenderung menghasilkan bobot kering tertinggi.

#### **5.2 Saran**

1. Pupuk organik cair dengan bahan dasar urine kambing, air kelapa, dan EM4 (P2) direkomendasikan untuk meningkatkan produksi biomassa rumput odot.
2. Level pemberian pupuk dapat disesuaikan pada dosis rendah hingga sedang, mengingat peningkatan dosis di atas titik optimal tidak memberikan hasil signifikan.
3. Penelitian lanjutan disarankan untuk mengeksplorasi pengaruh waktu aplikasi dan frekuensi pemberian POC terhadap produktivitas rumput odot.

