

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka diperoleh kesimpulan pemberian pupuk kandang feses kambing dengan dosis 40 ton/ha memberikan hasil terbaik terhadap produktivitas rumput Meksiko meliputi tinggi tanaman, diameter batang, jumlah anakan, jumlah daun, produksi berat segar, dan produksi berat kering.

#### **Saran**

Berdasarkan hasil yang diperoleh, penulis menyarankan kepada petani, peternak dan pembaca dalam membudidayakan rumput Meksiko sebaiknya menggunakan pupuk kandang feses kambing dengan dosis 40 ton/ha atau dalam suatu bedengan dengan ukuran 1,5 x 2 m dapat diberi pupuk sebanyak 12 kg/bedengan dalam bentuk butiran feses kambing dan disesuaikan dengan kondisi lingkungan setempat. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai optimasi penggunaan pupuk kandang feses kambing dengan dosis yang lebih besar menggunakan metode regresi menggunakan skala dosis pupuk yang lebih panjang.