

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Produksi hijauan rumput segar di Kabupaten Gorontalo Utara adalah sebesar 467.015 ton, produksi kering 203.786 ton dan bahan kering 202.978 ton. Produksi hijauan rumput tertinggi terdapat di Kecamatan Sumalata dan produksi terendah terdapat di Kecamatan Gentuma Raya.
2. Daya dukung hijauan berdasarkan bahan kering adalah sebesar 178.051 ST. Daya tertinggi terdapat di Kecamatan Sumalata, dan daya dukung hijauan terendah terdapat di Kecamatan Gentuma Raya. Kapasitas peningkatan populasi ternak di Kabupaten Gorontalo Utara sebesar 161.440,6 ST. Kapasitas populasi ternak tertinggi terdapat di Kecamatan Sumalata, dan populasi ternak terendah terdapat di Kecamatan Gentuma Raya.

#### **5.2. Saran**

1. Beberapa Kecamatan yang ada di Kabupaten Gorontalo Utara masih dapat melakukan penambahan populasi ternak karena kapasitas peningkatan populasi ternak sapi potong masih bisa dilakukan penambahan populasi ternak sapi potong agar populasi ternak sapi potong lebih meningkat.
2. Data sekunder tentang luas lahan sebaiknya diadakan.