

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang.**

Ternak merupakan usaha yang paling banyak di tekuni oleh masyarakat sebagai usaha jangka panjang atau tahunan. Di samping pemeliharaan yang tidak sulit hewan ternak juga merupakan usaha yang sangat menjanjikan apabila di kelola dan di pelihara dengan baik. Ternak yang di berikan sumber pakan yang cukup dan baik akan menghasilkan produksi ternak yang baik pula.

Usaha peternakan sapi potong sangat diperlukan ketersediaan pakan terutama hijauan sebagai pakan serat untuk memenuhi kebutuhan hidup ternak sapi. Pada perkembangan jaman sekarang ini pergeseran lahan yang sebelumnya sebagai sumber hijauan pakan menjadi lahan pemukiman dan lahan untuk pertanian, sehingga penyediaan hijauan segar untuk ternak sapi potong berkurang. Dengan dialihkannya menjadi lahan pertanian, maka produksi limbah pertanian dalam hal ini limbah tanaman pangan yang dihasilkan begitu banyak dan ini bisa dijadikan sebagai sumber pakan alternatif bagi ternak sapi.

Seiring dengan peningkatan populasi ternak ruminansia, limbah tanaman pangan merupakan pakan alternatif bagi ternak ruminansia, karena jika limbah tanaman pangan mampu di manfaatkan dan di olah dengan baik, jauh lebih menguntungkan bagi petani ternak sebab tidaklah sulit untuk mendapatkan sumber pakan yang berasal dari limbah tanaman pangan.

Kabupaten Gorontalo Utara adalah salah satu wilayah yang berada di Provinsi Gorontalo yang memiliki luas panen yang beragam dari masing-masing tanaman pangan yang limbahnya dapat di jadikan sebagai pakan ternak. Produksi tanaman pangan di Kabupaten Gorontalo Utara pada tahun 2013 meliputi tanaman padi dengan produksi

6.723 ton, kacang tanah 58 ton, ubi kayu 22 ton, ubi jalar 15 ton, jagung 6.348. (BPS 2013).

Sampai saat ini data mengenai potensi limbah tanaman pangan di Kabupaten Gorontalo Utara belum ada, sehingga perlu dilakukan suatu penelitian tentang analisis potensi limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo Utara

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana produksi limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo Utara.
2. Bagaimana daya dukung limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo Utara.
3. Bagaimana kapasitas peningkatan populasi sapi potong di Kabupaten Gorontalo Utara.

## **1.3 Tujuan**

1. Mengetahui produksi limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo Utara.
2. Mengetahui hasil daya dukung limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo Utara.
3. Mengetahui kapasitas peningkatan populasi sapi potong di Kabupaten Gorontalo Utara.

#### **1.4 Manfaat**

1. Sebagai sumber informasi kepada mahasiswa dalam hal untuk mengembangkan penelitian mengenai tanaman pangan dan limbahnya untuk pakan ternak.
2. Hasil penelitian bisa di pergunakan sebagai data perbandingan untuk Pemerintah Daerah dalam pengembangan peternakan khususnya integrasi tanaman pangan dengan ternak di kabupaten Gorontalo Utara.