

## **ABSTRAK**

**RAMJUL HULUDU. Potensi Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia Di Kabupaten Gorontalo. Dibawah bimbingan Bapak Muhammad Mukhtar dan Bapak Syamsul Bahri.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi dan daya dukung limbah tanaman pangan sebagai sumber pakan ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode Survey yang dibahas secara deskriptif. Pengambilan data sekunder diperoleh dari Dinas atau Instansi terkait dan data primer diperoleh melalui pendataan langsung pada setiap lokasi sampling dengan dua kali ulangan dengan ukuran 5x5 meter ( $25 M^2$ ) pada setiap komoditi tanaman pangan, sedangkan pengolahan data dilakukan secara deskriptif berdasarkan data primer dan sekunder.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Kabupaten Gorontalo memiliki Kategori Indeks Daya Dukung sedang pada masing-masing kecamatan di daerah penelitian, itu berarti Potensi dan Daya Dukung Limbah Tanaman Pangan di daerah penelitian cukup tinggi untuk menampung populasi ternak yang ada di daerah tersebut. Secara keseluruhan Kabupaten Gorontalo memiliki Daya Dukung dan Potensi Pengembangan ternak sebesar 26.4218.4 ST.

**Kata Kunci** : Daya dukung, potensi