

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN PANGAN  
SEBAGAI PAKAN TERNAK RUMINANSIA  
DIKABUPATEN BOALEMO**

SKRIPSI

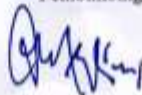
OLEH

SRIYANTI

NIM. 621412022

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Muh. Mukhtar, S.Pi, M.Agr. Sc.  
NIP. 19710826 200501 1 001

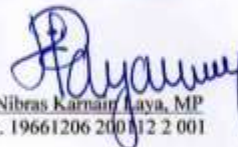
Pembimbing II



Ir. Nibras Karnain Laya, MP  
NIP. 19661206200112 2 001

Mengetahui :

Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnain Laya, MP  
NIP. 19661206 200112 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN PANGAN  
SEBAGAI PAKAN TERNAK RUMINANSIA  
DIKABUPATEN BOALEMO**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**SRIYANTI**

**NIM. 621412022**

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan Di Depan Dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 01 Agustus 2017

Waktu : 09.00 – 11.00 WITA

Dewan Penguji :

1. Dr. Muh. Mukhtar S.Pt, M.Agr, Sc  
NIP. 19710826 200501 1 001
2. Ir. Nibras Karnain, Laya, MP  
NIP. 19661206 200112 2 001
3. Ir. Hj. Fahria Datau, M.Si  
NIP. 19640209 1994003 2 001
4. Ir. Srisukmawati Zainudin M.P  
NIP. 19680118 199403 2 004

1.....

2.....

3.....

4.....



Gorontalo, 01 Agustus 2017

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Muhammad Iqbal Bahua, SP., M. Si  
NIP. 19720425 200112 1 003

## **ABSTRAK**

**SRIYANTI, 2017. KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN PANGAN SEBAGAI PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI KABUPATEN BOALEMO.** Skripsi Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Muhammad Mukhtar Dan Nibras Karnain Laya

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pemanfaatan limbah tanaman pangan dan pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia di Kabupaten Boalemo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan melakukan wawancara kepada peternak menggunakan kuesioner. Penentuan lokasi penelitian berdasarkan stratified random sampling. Pengambilan data meliputi data sekunder yang diperoleh dari dinas atau instansi terkait dan data primer melalui pendataan langsung pada setiap lokasi penelitian. Pengolahan data dianalisis secara statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia sudah cukup tinggi sebesar 71,11 tetapi tidak diikuti dengan penerapan teknologi pengolahan pakan karena belum mengetahui teknologi pengolahan. Sosialisasi harus terus dilakukan kepada peternak tentang teknologi pengolahan limbah tanaman pangan yang sederhana untuk menghadapi kekurangan pakan pada saat musim kemarau.

**Kata kunci : Jerami jagung, jerami padi, ternak ruminansia**

## **ABSTRACT**

**SRIYANTI, 2017. STUDY OF THE UTILIZING OF FOOD CROP WASTE AS A RUMINANTS FEED IN BOALEMO REGENCY.** Thesis Department of Animal Husbandry Faculty of Agriculture State University Gorontalo. Muhammad Mukhtar and Nibras Karnain Laya

This study aims to determine the utilization of food crop as ruminant livestock feed in Boalemo District. The method used in this study is a survey method by conducting interviews to farmers using a questionnaire. Determination of study location based on stratified random sampling. Data collection includes secondary data obtained from related offices and primary data through direct data collection at each research location. Data were analyzed descriptively statistically. The results showed that the utilization of food crop waste as ruminants feed was quite high at 71.11% while but not followed by the application of feed processing technology. Socialization be done to farmers about technology of processing of food crops to anticipated during dry season.

Keywords: maize crop waste, rice crop waste, ruminant livestock