

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PRODUKTIVITAS TERNAK SAPI BALI YANG DIPELIHARA
OLEH KELOMPOK TANI-TERNAK DI KECAMATAN
WONOSARI KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**WELASTATIK
NIM: 621 410 103**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Muh. Sayuti Mas'ud, S.Pt, M.Si
NIP. 19671231 200604 1 001

Pembimbing II



Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si
NIP. 19800607 200501 1 002

Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan



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

LEMBAR PENGESAHAN

**PRODUKTIVITAS TERNAK SAPI BALI YANG DIPELIHARA
OLEH KELOMPOK TANI-TERNAK DI KECAMATAN
WONOSARI KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**WELASTATIK
NIM: 621 410 103**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji


Hari/Tanggal : Selasa 16 September 2014
Waktu : 08.00 Wita

Penguji

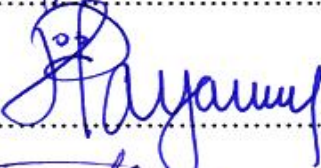
1. Dr. Muh. Sayuti Mas'ud, S.Pt, M.Si
NIP.19671231 200604 1 001

1.....


2. Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si
NIP.19800607 200501 1 002

2.....


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


3.....


4. Ir. Syukri I. Gubali, MP
NIP.19650514 199403 1 003

4.....




Gorontalo, 25 November 2014
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian
Universitas Negeri Gorontalo


Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 19720425 200112 1 003

ABSTRAK

WELASTATIK. Produktivitas Ternak Sapi Bali Yang Dipelihara Oleh Kelompok Tani-Ternak Di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. Di bimbing oleh Muhammad Sayuti Mas'ud dan Fahrul Ilham.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat produktivitas ternak Sapi Bali yang dipelihara oleh kelompok tani-ternak di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. Metode penelitian dilakukan dengan survai melalui wawancara, kuesioner dan pengamatan langsung. Penelitian menggunakan 7 kelompok tani-ternak beranggotakan 127 orang dan memiliki Sapi Bali induk produktif 206 ekor. Data primer dan sekunder dari hasil survey dianalisis secara deskriptif dengan menghitung bobot badan dan penambahan bobot badan Sapi Bali, menghitung *calving interval*, nilai *service per conception*, *days open*, persentase kebuntingan, persentase kelahiran dan persentase kematian pedet.

Hasil penelitian menunjukkan induk Sapi Bali yang dipelihara secara semi intensif didapatkan bobot badan awal rata-rata 218,16 kg/ekor dan bobot akhir rata-rata 221,42 kg/ekor dengan penambahan bobot badan harian 0,1 kg/ekor/hari. Induk Sapi Bali yang dipelihara secara tradisional memiliki bobot badan awal rata-rata 182,9 kg/ekor dan bobot akhir rata-rata 184 kg/ekor dengan penambahan bobot badan harian 0,04 kg/ekor/hari. *Calving interval* Sapi Bali hail IB 377 hari, *Service per Conception* 1,7, *days open* 72 hari, *Conception Rate* 79,76%, *Calving Rate* 76,1%, dan persentase kematian pedet 23,5 %, pada Sapi Bali yang dikawinkan secara alami memiliki *Calving Interval* 391,5 hari, *Service per Conception* 2,1, *days open* 109,8 hari, *Conception Rate* 60,66%, *Calving Rate* 59,5, dan persentase kematian pedet 38,6 %.

Kata kunci: Produktivitas, Sapi Bali, Kelompok Tani-Ternak.