

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK BIOPLUS
BERBAHAN DASAR SILASE RUMPUT KUMPAI
TERHADAP PERTUMBUHAN SAPI BALI**

***THE EFFECT OF BIOPLUS TO THE BALI CATTLE
GRANT WITH KUMPAI GRASS SILAGE***



**Padoni Kharisma Putra
05101004002**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2014**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK BIOPLUS BERBAHAN DASAR SILASE RUMPUT KUMPAI TERHADAP PERTUMBUHAN SAPI BALI

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

Oleh :

Padoni Kharisma Putra
05101004002

Inderalaya, Agustus 2014

Pembimbing I,


Muhakka , S.Pt, Msi
NIP. 196812192000121001

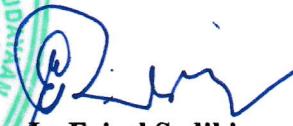
Pembimbing II,


Riswandi, S.Pt, M.Si
NIP. 1969103312001121001

Mengetahui.

Dekan Fakultas Pertanian




Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Skripsi dengan judul " Pengaruh Pemberian Probiotik Bioplus Berbahan Dasar Silase Rumput Kumpai Terhadap Pertumbuhan Sapi Bali " Oleh PADONI KHARISMA PUTRA telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 16 Juli 2014 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---------|
| 1. Muhakka, S.Pt, M.Si
NIP. 19681219200121001 | Ketua | (.....) |
| 2. Riswandi, S.Pt, M.Si
NIP. 1969103312001121001 | Sekretaris | (.....) |
| 3. Asep Indra M. Ali, S.Pt, M.Si
NIP. 197605262002121003 | Anggota | (.....) |
| 4. Dr. Sofia Sandi, S.Pt, MSi
NIP. 197011231998032005 | Anggota | (.....) |
| 5. Dr Meisji Liana Sari, S.Pt, M.Si
NIP. 197005271997032001 | Anggota | (.....) |

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



Inderalaya, Agustus 2014

Ketua Program Studi
Peternakan



PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Padoni Kharisma Putra
NIM : 05101004002
Judul : Pengaruh Pemberian Probiotik Bioplus Berbahan Dasar Silase Rumput Kumpai Terhadap Pertumbuhan Sapi Bali

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sebagai sangsi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Inderalaya Agustus 2014



(Padoni Kharisma Putra)

SUMMARY

PADONI KHARISMA PUTRA. The Effect of Bioplus to the Bali Cattle grant with Kumpai Grass Silage (Supervised by **MUHAKKA** and **RISWANDI**).

The purpose of this research was to find out the Effect of Bioplus to the Bali Cattle grant with Kumpai Grass Silage. The experiment was conducted at Pen of Animal Husbandry Study Program , Sriwijaya University. It was done during 4 periods with 10 days per each period. It started on March and ended April 2014. This research used 4 Bali bulls with age average of 2,5 years old and weight of 148 kg/each. The method that used in this research was Latin Square Design. The feed was consisted of grass silage and also concentrates, pulp out and softened corn. The data was analyzed by using variance analysis with Latin square design and it was continued by LSD test. The result showed that bioplus probiotik did not affect the consumption of feed and weight of Bali cattle. On the other hand, it showed that 75g of bioplus probiotik could increase the weight of Bali cattle in the amount of 0,75 kg/tail/day.

Key Words : Bali cattle, probiotic,growth

