

**SKRIPSI**

**PENGARUH SUPLEMENTASI UREA MOLASES  
CAKE TERHADAP PERFORMANS  
KERBAU RAWA**

**EFFECT OF UREA MOLASSES CAKE  
SUPPLEMENTATION TO SWAMP  
BUFALLO PERFORMANCE**



**Edo Julian  
05101004017**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

# PENGARUH SUPLEMENTASI UREA MOLASES CAKE TERHADAP PERFORMANS KERBAU RAWA

### SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

Oleh :

**Edo Yulian  
05101004017**

Pembimbing I,

**Asep Indra M Ali, S.Pt, M.Si  
NIP. 197605262002121003**

Inderalaya, November 2014

Pembimbing II,

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



**Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP. 196002111985031002**

Skripsi dengan judul "Pengaruh suplementasi urea molases *cake* terhadap performans kerbau rawa" oleh Edo Yulian telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 9 Oktober 2014 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. Asep Indra M Ali, S.Pt, M.Si  
NIP 197605262002121003
2. Riswandi, S.Pt, M.Si  
NIP 1969103312001121001
3. Dr. Sofia Sandi, S.Pt, M.Si  
NIP 197011231998032005
4. Muhakka, S.Pt, M.Si  
NIP 196812192000121001
5. Gatot Muslim, S.Pt, M.Si  
NIP 197801042008011007

Ketua

(.....)

Sekretaris

(.....)

Anggota

(.....)

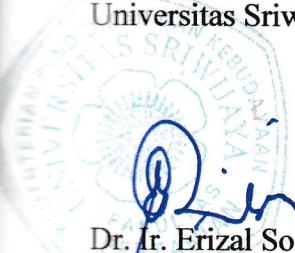
Anggota

(.....)

Anggota

(.....)

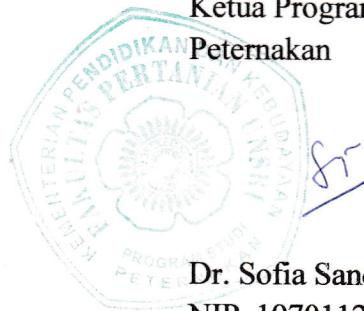
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP 19600211198503 1 002

Inderalaya, November 2014

Ketua Program Studi  
Peternakan



Dr. Sofia Sandi, S.Pt, M.Si  
NIP. 197011231998032005

## **PERNYATAAN INTEGRITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Edo Yulian

Nim

: 05101004017

Judul

: Pengaruh suplementasi urea molases *cake* terhadap performans kerbau rawa.

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 sangsi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Inderalaya, November 2014



[Edo Yulian]

## SUMMARY

**EDO YULIAN.** Effect of Urea Molasses Cake Supplementation to Swamp Buffalo Performance (Supervised by **ASEP INDRA M ALI and RISWANDI**).

The purpose of this research is to was find out the effect of urea molasses cake supplementation on swamp buffalo performance. The experiment was conducted at Rambutan Village, Rambutan subdistrict in Banyuasin regency. It was done during 4 periods with 20 days per each period. It started on April and ended on June 2014. This research use 4 male swamp buffalo with 1,5 years age and 200 kg body weight. The research used 4 X 4 Latin Square Design. Row of 4 animal as row dan 4 types of supplementation as column. Those treatments are A= Grass (control), B= Grass + Urea Molasses Cake, C= Grass + Urea Cake, D= Grass + Cake. The data was analyzed with analysis of variance and LSD test. Based on the research, concluded that sumplementation of Urea Molasses Cake and urea cake in fluenced the comsumption and weight of swamp buffalo, with weight gain average 0,79 kg/each/day.

Key words: suplementation, swamp buffalo,urea molases cake

