

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN *HAYLAGE* RUMPUT
KUMPAI TEMBAGA, LEGUM RAWA DAN JERAMI
PADI TERHADAP PERFORMA KERBAU RAWA
(*Bubalus Bubalis Carabanesis*)**

**THE EFFECT OF *HAYLAGE* KUMPAI GRASS
SWAMP LEGUME AND RICE STRAW TO
PERFORMANCE OF SWAMP BUFFALO (*Bubalus
Bubalis Carabanesis*)**



**Maestro Saragih
05101004041**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN *HAYLAGE* RUMPUT KUMPAI TEMBAGA, LEGUM RAWA DAN JERAMI PADI TERHADAP PERFORMA KERBAU RAWA (*BUBALUS BUBALIS CARABANESIS*)

SKRIPSI

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Peternakan
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

Maestro Saragih
05111004041

Pembimbing I



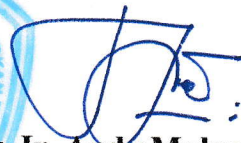
Riswandi, S.Pt, M.Si
NIP 196910312001121001

Inderalaya, November 2017
Pembimbing II



Dr. Afnur Imsya, S.Pt, MP
NIP 197408062002122001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc
NIP. 196012021986031003

Skripsi dengan judul "Pengaruh Pemberian *Haylage* Rumput Kumpai Tembaga, Legum Rawa dan Jerami Padi Terhadap Performa Kerbau Rawa (*Bubalus Bubalis Carubanensis*)" oleh Maestro Saragih telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 27 Oktober 2017 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukkan Tim Penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 1. <u>Riswandi, S.Pt, M.Si</u>
NIP 196910312001121001 | Ketua | (.....) |
| 2. <u>Dr. Afnur Imsya, S.Pt, MP</u>
NIP 197408062002122001 | Sekretaris | (.....) |
| 3. <u>Dr. Sofia Sandi, S.Pt, M.Si</u>
NIP 197011231998032005 | Anggota | (.....) |
| 4. <u>Muhakka, S.Pt, M.Si</u>
NIP 196812192000121001 | Anggota | (.....) |
| 5. <u>Arfan Abzar, S.Pt, M.Si</u>
NIP 19750711200511002 | Anggota | (.....) |

Inderalaya, November 2017

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Peternakan


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

NIP 197011231998032005



PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maestro Saragih

Nim : 05111004041

Judul : Pengaruh Pemberian *Haylage* Rumput Kumpai Tembaga,
Legum Rawa dan Jerami Padi Terhadap Performa Kerbau Rawa
(*Bubalus Bubalis Carabanesis*)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam Skripsi ini adalah benar merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi Pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan unsur plagiasi dalam Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Inderalaya, November 2017



(Maestro Saragih)

RINGKASAN

MAESTRO SARAGIH. Pengaruh pemberian haylage rumput kumpai tembaga, legum rawa dan jerami padi terhadap performa kerbau rawa (*bubalus bubalis carabanesis*). (Dibimbing Oleh **RISWANDI** dan **AFNUR IMSYA**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Pemberian *Haylage* Terhadap Performa Kerbau Rawa,. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei sampai dengan Agustus 2015 di Kandang Percobaan Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Penelitian ini menggunakan metode rancangan bujur sangkar latin (RBSL) dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan terdiri dari R0(80% rumput kumpai tembaga + 20% jerami padi) R1 (60% rumput kumpai tembaga + 5% legum rawa + 35% jerami padi) R2(40% rumput kumpai tembaga + 10% legum rawa + 50% jerami padi) R3 (20% rumput kumpai tembaga + 15% legum rawa + 65% jerami padi) dan konsentrat. Parameter yang diamati adalah Konsumsi Ransum, Pertumbuhan Bobot Badan dan Konversi Pakan Kerbau Rawa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian *haylage* ransum kerbau Pampangan tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap Konsumsi Ransum, Pertumbuhan bobot badan ternak dan Konversi Pakan. Maka dapat disimpulkan bahwa komposisi penggunaan hijauan rawa, jerami padi dan penambahan legum rawa sebagai penyusun *haylage* memberikan pengaruh yang sama terhadap Konsumsi Ransum, Pertumbuhan Bobot Badan Ternak dan Konversi Pakan .

Kata kunci : Jerami Padi, Hijauan Rawa, Konsumsi Ransum, Pertumbuhan Bobot Badan Ternak, Konversi Pakan.