

**PENGARUH PENGGANTIAN RUMPUT DENGAN DAUN ECENG
GONDOK (*Eichornia crassipes*) SEGAR DALAM RANSUM TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING DAN BAHAN ORGANIK PADA
KELINCI LOKAL JANTAN**

**Skripsi
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Peternakan
di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**



**Oleh :
KEMBAR ASMARA
H0598032**

**Kepada
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2006**

PENGARUH PENGGANTIAN RUMPUT DENGAN DAUN ECENG
GONDOK (*Eichornia crassipes*) SEGAR DALAM RANSUM TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING DAN BAHAN ORGANIK PADA
KELINCI LOKAL JANTAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
KEMBAR ASMARA
H0598032

Telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji
Pada Tanggal : 26 April 2006
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Ketua

Ir. Jutejo, MP.
NIP. 131 694 834

Anggota I

Ir. Susi Dwi Widyawati, MS.
NIP. 131 453 824

Anggota II

Ir. Eka Handayanta, MP.
NIP. 131 863 780

Surakarta, 29 April 2006
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.

Tercapainya penyusunan Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggantian Rumput dengan Daun Eceng Gondok Segar dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Kelinci Lokal Jantan” ini tak lepas dari bimbingan, arahan serta dukungan dari pihak-pihak yang senantiasa ikut andil baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ketua Program Studi Produksi Ternak Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Ir. Lutojo, MP sebagai Pembimbing Utama.
4. Ibu Ir. Susi Dwi Widyawati, MS sebagai Pembimbing Pendamping.
5. Bapak Ir. Eka Handayanta, MP sebagai Dosen Pengaji.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan. Amien.

Surakarta, 26 April 2006

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
RINGKASAN.....	ix
SUMMARY	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sistematika Kelinci.....	4
B. Pakan Kelinci.....	6
C. Eceng Gondok.....	8
D. Konsumsi Pakan.....	9
E. Kecernaan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi.....	10
HIPOTESIS	12
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	13
B. Bahan dan Alat Penelitian	13
C. Persiapan Penelitian.....	14
D. Cara Penelitian	15
E. Cara Analisis Data	16

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Konsumsi Bahan Kering.....	17
B. Konsumsi Bahan Organik.....	18
C. Kecernaan Bahan Kering	19
D. Kecernaan Bahan Organik.....	21

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	24
B. Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA.....	25
----------------------------	----

LAMPIRAN	28
-----------------------	----



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kebutuhan nutrien kelinci masa pertumbuhan.....	13
2.	Kandungan nutrien bahan pakan	13
3.	Kandungan nutrien pada setiap perlakuan selama penelitian.....	14
4.	Rerata konsumsi bahan kering kelinci lokal jantan	17
5.	Rerata konsumsi bahan organik kelinci lokal jantan	18
6.	Rerata kecernaan bahan kering kelinci lokal jantan	20
7.	Rerata kecernaan bahan organik kelinci lokal jantan	21



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Saluran pencernaan pada kelinci	5
2.	Grafik rerata konsumsi bahan kering	18
3.	Grafik rerata konsumsi bahan organik	19
4.	Grafik rerata kecernaan bahan kering	20
5.	Grafik rerata kecernaan bahan organik.....	22



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Rerata konsumsi bahan kering kelinci lokal jantan.....	28
2.	Rerata konsumsi bahan organik kelinci lokal jantan.....	29
3.	Rerata kecernaan bahan kering kelinci lokal jantan	30
4.	Rerata kecernaan bahan organik kelinci lokal jantan.....	31

