

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN IDENTITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Landasan Teori .....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Hasil Penelitian .....	7
1.5.1 Manfaat teoritis .....	7
1.5.2 Manfaat praktis.....	7
1.6 Hipotesis.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Ekstrak Kayu Secang .....	9
2.2 Kelinci .....	10
2.3 Sistem Pencernaan Kelinci .....	12
2.4 Pakan Kelinci .....	13
2.5 Konversi Pakan .....	14
2.6 Bahan Organik.....	15
2.7 Heat Stress.....	15

BAB 3 MATERI DAN METODE .....	17
3.1 Rancangan Penelitian .....	17
3.2 Sampel dan Besaran Sampel .....	17
3.3 Variabel yang Diukur .....	18
3.3.1 Variabel bebas .....	18
3.3.2 Variabel tergantung .....	18
3.3.3 Variabel kendali .....	18
3.4 Definisasi Operasional Variabel .....	18
3.4.1 Konversi pakan.....	18
3.4.2 Kecernaan bahan organik .....	18
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
3.6 Bahan dan Materi Penelitian .....	19
3.6.1 Hewan percobaan .....	19
3.6.2 Bahan penelitian .....	19
3.6.3 Alat penelitian .....	19
3.7 Prosedur Penelitian.....	20
3.7.1 Pembuatan pakan.....	20
3.7.2 Pembuatan <i>feed additive</i> .....	21
3.7.3 Tahap persiapan.....	22
3.7.4 Tahap perlakuan .....	22
3.7.5 Pembuatan <i>heat stress</i> .....	22
3.7.6 Pengambilan sampel feses.....	23
3.7.7 Pengambilan pakan tersisa .....	23
3.7.8 Perhitungan kecernaan .....	23
3.8 Analisis Data .....	25
3.9 Bagan Alur Penelitian .....	26
 BAB 4 HASIL PENELITIAN .....	27
4.1 Konversi Pakan .....	27
4.2 Kecernaan Bahan Organik .....	28
 BAB 5 PEMBAHASAN .....	30
5.1 Konversi Pakan .....	30
5.2 Kecernaan Bahan Organik .....	32
 BAB 6 KESIMPULAN.....	35
6.1 Kesimpulan.....	35
6.2 Saran.....	35
 DAFTAR PUSTAKA .....	36
 LAMPIRAN .....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
4.1 Rata-rata Konversi Pakan pada kelinci jantan yang diberi <i>Feed additive</i> ekstrak kayu secang .....	27
4.2 Rata-rata Kecernaan Bahan Organik pada kelinci jantan yang diberi <i>Feed additive</i> ekstrak kayu secang.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
2.1 Serbuk Kayu Secang .....	9
2.2 Kelinci Rex.....	11
2.3 Saluran Pencernaan Kelinci .....	12
3.1 Diagram Alur Penelitian .....	26
4.1 Diagram Batang Rata-Rata Konversi Pakan Kelinci Jantan .....	27
4.2 Diagram Batang Rata-Rata Kecernaan Bahan Organik Kelinci Jantan .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1. Kandungan Nutrisi Bahan Penyusun Ransum .....	43
2. Hasil Analisis Proksimat Bahan Ransum .....	44
3. Perhitungan Konversi Pakan .....	45
4. Rata-Rata Nilai Konversi Pakan Kelinci .....	46
5. Prinsip, bahan, alat dan cara kerja analisis proksimat bahan kering dan abu untuk perhitungan Bahan Kering dan Bahan Organik .....	47
6. Hasil Analisis Proksimat Feses Kelinci Satu Minggu Terakhir .....	50
7. Data Konsumsi Pakan Satu Minggu Terakhir (gram/ekor/hari) .....	52
8. Data Konsumsi Bahan Organik Satu Minggu Terakhir (gram/ekor/hari) .....	53
9. Data Kecernaan Bahan Organik (%) .....	54
10. Data Berat Feses Satu Minggu (gram/ekor/hari) .....	55
11. Hasil Analisis Ragam Konversi Pakan dan Kecernaan Bahan Organik .....	56
12. Dokumentasi Penelitian .....	59

## SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

AFOP	= <i>Association of Farmworker Opportunity Program</i>
ANOVA	= Analisis of Variance Satu Arah
BETN	= Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
BK	= Bahan Kering
BO	= Bahan Organik
Ca	= Kalsium
cm	= Centimeter
Ditjen PKH	= Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan
dkk	= Dan Kawan-Kawan
<i>et al</i>	= et alii
g	= Gram
Kcal	= <i>kilocalory</i>
Kg	= Kilogram
LK	= Lemak Kasar
mdpl	= Meter Diatas Permukaan Laut
mg	= Miligram
P	= Fosfor
pH	= power of Hydrogen
PK	= Protein Kasar
SK	= Serat Kasar
SPSS	= <i>Statistical Product and Service Solutio</i>
UPT	= Unit Pelaksana Teknis
WIB	= Waktu Indonesia Barat
%	= Persen
°C	= Derajat Celcius
±	= Kurang Lebih
>	= Lebih