

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I.....	15
PENDAHULUAN .....	15
A. Latar Belakang .....	15
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	17
C. Rumusan Masalah.....	18
D. Tujuan Penelitian .....	18
E. Manfaat Penelitian .....	19
BAB II .....	20
TINJAUAN PUSTAKA.....	20
A. Kulit Kopi .....	20
B. Amoniasi.....	22
C. Urea .....	23
D. Ayam <i>Broiler</i> .....	24
E. Pertumbuhan atau Perkembangan <i>Broiler</i> .....	25
F. Pakan <i>Broiler</i> .....	26
G. Bahan Pakan dan Ransum Ayam <i>Broiler</i> .....	27
H. Konsumsi Pakan.....	27
I. Pengelolaan Sampah (4R).....	28
J. Kerangka Konsep.....	29
29	
BAB III.....	31
METODE PENELITIAN .....	31
A. Desain Penelitian .....	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	33
D. Rancangan Sampel.....	35
E. Alur Penelitian.....	36

<b>F. Pengumpulan Data .....</b>	42
<b>G. Pengolahan dan Analisis Data .....</b>	42
<b>BAB IV .....</b>	46
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	46
<b>A Gambaran Umum Obyek Penelitian.....</b>	46
<b>B. Hasil Penelitian.....</b>	47
<b>BAB V .....</b>	57
<b>PEMBAHASAN .....</b>	57
<b>A. Limbah kulit kopi sebagai pakan tambahan Ayam <i>Broiler</i> .....</b>	57
<b>B. Ayam <i>Broiler</i> .....</b>	59
<b>C. Pengaruh Pakan Tambahan Kulit Kopi Amoniasi Terhadap Ayam <i>Broiler</i>....</b>	59
<b>BAB VI.....</b>	69
<b>PENUTUP.....</b>	69
<b>A. Kesimpulan.....</b>	69
<b>B. Saran.....</b>	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	71
<b>LAMPIRAN.....</b>	74

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1.....	21
Hasil Uji Paired Samples Test Kontrol dan Variasi Pakan 10% .....	21
Tabel II.2.....	22
Kandungan kulit kopi.....	22
Tabel II. 3.....	26
Kandungan Pakan Komersial.....	26
Tabel II.4.....	28
SNI kebutuhan pakan untuk ayam <i>broiler</i> .....	28
Tabel III. 2 .....	35
DEFINISI OPERASIONAL .....	35
Tabel III.2 .....	41
Komposisi pakan percobaan .....	41
Tabel IV.1 .....	48
Bobot Ayam Broiler Sebelum Pemberian Pakan Tambahan Kulit Kopi .....	48
Tabel IV.2.....	49
Bobot Ayam Broiler Sesudah Pemberian Pakan.....	49
Tambahan Kulit Kopi Usia 21 hari/ 3 minggu .....	49
Tabel IV.3 .....	51
Selisih Bobot Ayam <i>Broiler</i> Setelah Pemberian Pakan Tambahan Kulit Kopi .....	51
Tabel IV.4.....	52
Hasil pengamatan bobot ayam broiler sebelum dan sesudah diberikan pakan.....	52
tambahan kulit kopi dan rata rata bobot ayam <i>broiler</i> . .....	52
Tabel IV.5 .....	53
Hasil Uji Paired Samples T Test 5% .....	53
Tabel IV. 6 .....	53
Hasil Uji Paired Samples Test Kontrol dan Variasi Pakan 10% .....	53
Tabel IV. 7.....	54
Hasil Uji Paired Samples Test Kontrol dan Variasi Pakan 15% .....	54
Tabel IV.8.....	54
Hasil Uji One-Way ANOVA .....	54
Tabel IV.9.....	55
Hasil Uji Anova .....	55
Tabel IV.10 .....	56
Hasil Pos Hoc LSD .....	56
Tabel IV. 11 .....	56
Analisis Varians Pengamatan Bobot Ayam Broiler Minggu Ketiga .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Biji buah kopi .....	20
Gambar II.2 DOC/Day Old Chick .....	25
Gambar II.3 Kerangka Konsep Penelitian.....	30
Gambar III.1 Desain Penelitian.....	32
Gambar III.3 Skema amoniasi kulit kopi .....	38
Gambar III.4 Kandang Ayam Broiler.....	40
Gambar IV.3 Grafik Rata – rata Bobot Ayam Broiler Usia 21 Hari Sesudah Pemberian Pakan Tambahan Kulit Kopi.....	50

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### A. Daftar Singkatan

4R	= Reduce, Reuse, Recycle, Replace
Cm	= Sentimeter
G	= g
Kg	= kilogram
No	= Nomor
SNI	= Standar Nasional Indonesia
SPSS	= Statistical Product and Service Solutions
BNT	= Beda Nyata Terkecil
DOC	= Day Old Chick

### B. Daftar Simbol

%	= Persen
±	= Lebih kurang
<	= Kurang dari
>	= Lebih dari
-	= Sampai dengan
/	= Garis miring
&	= Dan
0 – 1	= Pengamatan pada kelompok perlakuan
0 – 2	= Pengamatan pada kelompok control
K	= Kontrol
VK 5%	= Kelompok perlakuan dengan 5%
VK 10%	= Kelompok perlakuan dengan 10%
VK 15%	= Kelompok perlakuan dengan 15%
R	= Kelompok replikasi
R	= Replikasi
T	= Perlakuan

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Permentan No.31 Tahun 2014 Tentang Pedoman Budidaya Ayam Pedaging % Petelur Yang Baik
Lampiran 2	Hasil Pengujian Pra Eksperimen
Lampiran 3	Hasil Pengamatan Bobot Ayam Broiler Setelah Pemberian Pakan Tambahan Kulit Kopi
Lampiran 4	Hasil Pengamatan Sisa Pakan Tidak Habis
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 6	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 8	Hasil Uji Statistik Menggunakan Uji T Berpasangan (Paired T-Test)
Lampiran 9	Hasil Uji Statistik Menggunakan Uji One Way Anova
Lampiran 10	Hasil Uji Staitistik BNT