

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Landasan Teori.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus.	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat praktis.....	7
1.6 Hipotesis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sexing Unggas.....	8
2.2 Ayam Broiler.....	10
2.3 Pertumbuhan dan Faktor Pertumbuhan Ayam Broiler	12
2.3.1 Genetik	13
2.3.2 Umur.....	13
2.3.3 Kualitas Ransum.....	14
2.3.4 Suhu dan Kelembaban.....	14
2.4 Konsumsi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan	16
2.5 Konversi Pakan	17
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN	19
3.1 Rancangan Penelitian	19
3.2 Sampel dan Besar Sampel.....	19
3.2.1 Sampel Penelitian	19
3.2.2 Besar Sampel.....	19
3.3 Variabel yang Diamati	21

3.3.1	Variabel Bebas (<i>Variabel Independent</i>)	21
3.3.2	Variabel Terikat (<i>Variabel Dependent</i>).....	21
3.3.3	Variabel Kontrol.....	21
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	21
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.6	Bahan dan Materi Penelitian	23
3.6.1	Bahan Penelitian.....	23
3.6.2	Alat Penelitian	23
3.7	Prosedur Penelitian.....	24
3.7.1	Persiapan Kedatangan DOC.....	24
3.7.2	<i>Sexing</i> DOC	24
3.7.3	Pemeliharaan DOC hingga panen	24
3.7.4	Pengambilan Data.....	25
3.8	Analisis Data	26
3.9	Alur Penelitian	27
BAB 4	HASIL PENELITIAN	28
4.1	Konsumsi Pakan.....	28
4.2	Pertambahan Bobot Badan	29
4.3	Konversi Pakan	30
BAB 5	PEMBAHASAN.....	33
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1	Kesimpulan.....	39
6.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN		47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Pengaruh Temperatur Terhadap Bobot Hidup Ayam Broiler	15
2.2 Pertambahan bobot badan ayam broiler	16
2.3 Konversi Pakan Ayam Broiler Selama 6 Minggu.....	17
4.1 Konsumsi pakan (g/ekor/hari) ayam broiler pada susunan jumlah jantan dan betina yang berbeda dalam satu kandang dari awal hingga masa panen	28
4.2 Pertambahan Bobot Badan ayam broiler pada susunan jumlah jantan dan betina yang berbeda dalam satu kandang	30
4.3 Konversi pakan (FCR) ayam broiler pada susunan jumlah jantan dan betina yang berbeda dalam satu kandang dari awal hingga masa panen.	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Metode <i>feather sexing</i>	9
2.2 Jenis kelamin metode <i>vent sexing</i>	10
2.3 DOC Ayam Broiler Strain Lohman Broder MB 202 PT Japfa Comfeed Indonesia	11
4.1 Diagram batang konsumsi pakan	28
4.2 Diagram batang pertambahan bobot badan.....	30
4.3 Diagram batang konversi pakan (FCR).....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis Data	47
2. Sertifikat Uji Kelayakan Etik.....	55
3. Dokumentasi Penelitian	56

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

%	= Persen
dB	= Desibel
DOC	= Day Old Chick
FCR	= Feed Conversion Ratio
g	= Gram
kg	= Kilogram
°	= Celcius
PKH	= Peternakan dan Kesehatan Hewan
PT	= Perseroan Terbatas