

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN UNGGAH ETD</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN DEDIKASI</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiv</b>
<b>PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
Fermentasi Pakan	5
Bakteri Asam Laktat	7
Performans Ayam Broiler	9
Pengaruh Penggunaan Pakan terfermentasi terhadap Performans Ayam Broiler	10
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	<b>14</b>
Landasan Teori	14
Hipotesis	15
<b>MATERI DAN METODE</b>	<b>16</b>
Waktu dan Tempat Penelitian	16
Materi	16
Metode	17

Persiapan Inokulum Bakteri Asam Laktat.....	17
Penyusunan Komposisi Pakan.....	18
Fermentasi Pakan .....	21
Pemeliharaan Ayam .....	23
Perhitungan Laju Pertumbuhan Ayam Broiler .....	25
Analisis Data Statistik.....	27
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
Performans Ayam Broiler.....	28
Konsumsi Pakan .....	28
Konversi pakan.....	32
Tingkat Mortalitas (Deplesi).....	36
Indeks Performans (IP).....	38
Pertumbuhan Ayam Broiler.....	41
Bobot badan .....	41
Pertambahan bobot badan .....	43
Karkas Ayam Broiler .....	46
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
Kesimpulan.....	50
Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>59</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Komposisi bahan dan nutrisi ayam broiler <i>starter</i> .....	19
2. Komposisi bahan dan nutrisi ayam broiler <i>finisher</i> .....	20
3. Data kandungan nutrisi pakan yang telah difermentasi .....	21
4. Kandungan nutrisi pakan pada masing-masing perlakuan .....	23
5. Data konsumsi pakan, konversi pakan, deplesi, dan IP .....	28
6. Bobot badan ayam broiler yang diberi pakan fermentasi .....	41
7. Data penambahan bobot badan harian dan total (g) .....	44
8. Data berat dan presentase karkas ayam broiler .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pakan fermentasi.....	93
2. Persiapan kandang <i>closed house</i> .....	93
3. Pen/ <i>flock</i> kandang .....	94
4. Masa awal pemeliharaan ayam <i>broiler</i> .....	94
5. Masa pertengahan pemeliharaan ayam <i>broiler</i> .....	95
6. Ayam <i>broiler</i> siap panen .....	95
7. Ransum pakan yang telah dibagi per level perlakuan .....	96

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data bobot badan ayam <i>broiler</i> .....	68
2. Data konsumsi pakan ayam <i>broiler</i> .....	69
3. Data performans ayam <i>broiler</i> .....	70
4. Data pasca panen ayam <i>broiler</i> .....	71
5. Data hasil analisis statistik.....	72
7. Dokumentasi selama penelitian .....	93