

## 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</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
Pakan Inkonvensional .....	6
Ekskreta Ayam .....	7
Fermentasi Ekskreta Ayam .....	9
Pelet dan Kualitas Pelet .....	10
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>12</b>
Landasan Teori.....	12
Hipotesis.....	14
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>15</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
Materi Penelitian.....	15
Alat Penelitian .....	15
Bahan Penelitian.....	16
Metode Penelitian.....	16
Analisis Data .....	22
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>23</b>

Uji Kimia .....	23
Kadar bahan kering.....	23
Bahan Organik.....	26
Protein Kasar .....	27
Lemak Kasar.....	29
Serat Kasar.....	31
Uji Fisik.....	33
Kerapatan Tumpukan dan Kerapatan Padatan Tumpukan.....	33
Berat Jenis.....	34
Modulus Uniformity .....	35
Modulus of Fineness.....	36
<i>Hardness</i> .....	38
<i>Pellet Durability Index</i> .....	39
Penampakan Fisik Uji Organoleptik.....	40
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
Kesimpulan.....	43
Saran.....	43
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>44</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel 1. Perbandingan komposisi kimia ekskreta pullet dan layer .....	8
2. Tabel 2. Formulasi adonan pelet berbasis ekskreta ayam dengan perbandingan komposisi ekskreta ayam pullet dan layer yang berbeda .....	17
3. Tabel 3. Komposisi kimia pelet berbasis ekskreta ayam pada berbagai perlakuan (% BK) .....	23
4. Tabel 4. Pengaruh rasio pelet ekskreta ayam pullet dan layer terhadap komposisi fisik pelet .....	33
5. Tabel 5. Pengaruh rasio pelet ekskreta ayam pullet dan layer terhadap keseragaman fisik .....	35
6. Tabel 6. Pengaruh rasio pelet ekskreta ayam pullet dan layer terhadap kekerasan dan daya tahan fisik .....	38
7. Tabel 7. Pengaruh rasio pelet ekskreta ayam pullet dan layer terhadap warna pelet.....	40
8. Tabel 8. Pengaruh rasio pelet ekskreta ayam pullet dan layer terhadap tekstur pelet.....	41
9. Tabel 9. Pengaruh rasio pelet ekskreta ayam pullet dan layer terhadap bau pelet.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lampiran 1. Dokumentasi penelitian .....	53
2. Lampiran 2. Penetapan kandungan bahan kering pelet berbasis ekskreta ayam dengan persentase ekskreta yang berbeda .....	54
3. Lampiran 3. Penetapan kandungan bahan organik pelet berbasis ekskreta ayam dengan persentase ekskreta yang berbeda .....	55
4. Lampiran 4. Penetapan kandungan protein kasar pelet berbasis ekskreta ayam dengan persentase ekskreta yang berbeda .....	57
5. Lampiran 5. Penetapan kandungan lemak kasar pelet berbasis ekskreta ayam dengan persentase ekskreta yang berbeda .....	60
6. Lampiran 6. Penetapan kandungan serat kasar pelet berbasis ekskreta ayam dengan persentase ekskreta yang berbeda .....	62