



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Daging Broiler.....	5
2.2. Biji Buah Karet.....	7
2.3. Pengolahan Biji Karet .....	9
2.4. Kualitas Fisik Daging .....	11
2.4.1. Nilai pH.....	11
2.4.2. Daya Mengikat Air .....	11
2.5. Kualitas Organoleptik Daging Broiler .....	12
2.5.1. Warna .....	12
2.5.2. Tekstur.....	13
2.5.3. Aroma.....	13
<b>III. MATERI DAN METODE .....</b>	<b>14</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	14
3.2 Materi Penelitian .....	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.4 Prosedur Penelitian.....	15
3.4.1. Pembuatan Tepung Biji Karet .....	15
3.4.2. Pemeliharaan Ayam .....	16
3.4.3. Pemberian Ransum.....	16
3.4.4. Pemberian Air Minum dan Vaksin.....	16
3.4.5. Pengambilan Sampel .....	16
3.5 Parameter yang diukur.....	17
3.5.1. Daya Mengikat Air .....	17



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak meugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.2.2. Nilai pH.....	17
3.6 Analisis Uji Organoleptik.....	18
3.7 Analisis Data .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1.Daya Mengikat Air (DMA).....	21
4.2. Derajat Keasaman (pH).....	22
4.3. Aroma.....	23
4.4. Tekstur.....	25
4.5. Warna .....	26
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
5.1. Kesimpulan .....	28
5.2. Saran.....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>33</b>

© Hak Cipta  
Milik  
IIN Ssk Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak meugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR TABEL

Halaman	Tabel
6	2.1. Kandungan nutrisi daging ayam per 100 g .....
8	2.2. Analisis proksimat tepung biji karet dan beberapa kandungan kimia (100 g berat kering) .....
8	2.3. Susunan asam amino tepung biji karet dari alam dan budidaya (g/kg protein) .....
19	3.1. Analisis sidik ragam .....
21	4.1. Rataan DMA daging broler dengan substitusi tepung biji karet (%) .....
22	4.2. Rataan pH daging broiler dengan substitusi tepung biji karet .....
23	4.3. Rataan aroma daging broler dengan substitusi tepung biji karet.....
25	4.4. Rataan tekstur daging broler dengan substitusi tepung biji karet.....
26	4.5. Rataan warna daging broler dengan substitusi tepung biji karet .....



UIN SUSKA RIAU

## State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

### © Hak Cipta milik UIN Suska Riau Tabel

## DAFTAR GAMBAR

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak meugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Halaman

1. Diagram Alur Proses Pengolahan Tepung Biji Karet ..... 15