



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah *SubhanahuwaTa'ala* karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **"Sifat Fisik Pellet Ayam Pedaging dengan Penambahan Level Konsentrasi Tepung Daun Pepaya (*Carica Papaya L*) yang Berbeda"**, Shalawat beserta salam penulis kirim kan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita kealam yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Anwar Efendi Harahap, S.Pt., M.Si sebagai pembimbing pertama dan ibu Evi Irawati, S.Pt., MP sebagai pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan motivasi serta rekan-rekan yang telah memberikan dukungan kepada penulis. Semoga semua bantuan yang diberikan kepada penulis mendapat balasan yang setimpal dari Allah *SubhanahuwaTa'ala*.

Kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan demi kesempurnaan penulisan yang akan datang, karena penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan bagi pembaca.

Pekanbaru, Desember 2017

Penulis

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Diindungi 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 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
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	4
1.4. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Daun Pepaya	5
2.2. Pellet	6
2.2.1. Kadar Air.....	7
2.2.2. Berat Jenis	8
2.2.3. Sudut Tumpukan.....	9
2.2.4. Kerapatan Tumpukan.....	9
2.2.5. Kerapatan Pemadatan Tumpukan	10
2.2.6. Ketahanan Benturan.....	11
2.3. Ayam Pedaging	11
2.4. Molases.....	12
III. MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Waktu dan Tempat	14
3.2. Materi Penelitian	14
3.2.1. Bahan	14
3.2.2. Alat.....	14
3.3. Metode Penelitian.....	15
3.4. Prosedur Penelitian.....	17
3.5. Peubah Penelitian	18
3.5.1. Kadar Air.....	18
3.5.2. Berat Jenis	19

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 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.

3.5.3. Sudut Tumpukan.....	20
3.5.4. Kerapatan Tumpukan.....	20
3.5.5. Kerapatan Pemadatan Tumpukan	21
3.5.6. Ketahanan Benturan.....	22
3.6. Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Kadar Air	25
4.2 Berat Jenis.....	26
4.3 Sudut Tumpukan	27
4.4 Kerapatan Tumpukan	28
4.5 Kerapatan Pemadatan Tumpukan.....	29
4.6 Ketahanan Benturan	30
V. PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1. Pohon Pepaya.....	5
2.2. Daun Pepaya	6
2.3. Tepung Daun Pepaya.....	6
2.4. Ayam Broiler	12
2.5. Molases.....	13
3.1. Prosedur Penelitian.....	17
3.2. Penentuan Kadar Air Pellet.....	18
3.3. Penentuan Berat Jenis Pellet	19
3.4. Penentuan Sudut Tumpukan Pellet.....	20
3.5. Penentuan Kepatan Tumpukan Pellet.....	21
3.6. Penentuan Kerapatan Pemadatan Tumpukan Pellet.....	21
3.7. Penentuan Ketahanan Benturan Pellet.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
3.1. Kebutuhan Nutrisi Ayam Pedaging.....	15
3.2. Formulasi Ransum.....	16
3.3. Kandungan Nutrisi Ransum Pellet	16
3.4. Analisis Ragam	23
4.1. Kadar Air (%)	25
4.2. Berat Jenis (g/cm ³)	26
4.3. Sudut Tumpukan (°)	27
4.4. Kerapatan Tumpukan (g/cm ³).....	28
4.5. Kerapatan Pemadatan Tumpukan (g/cm ³).....	29
4.6. Ketahanan Benturan (%)	30

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang 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 merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Hal
1.	Data uji fisik kadar air (KA) pellet	36
2.	Data uji fisik berat jenis (BJ) pellet	38
3.	Data uji fisik sudut tumpukan (ST) pellet	39
4.	Data uji fisik kerapatan tumpukan (KT) pellet	40
5.	Data uji fisik kerapatan pemadatan tumpukan (KPT) pellet	41
6.	Data uji fisik ketahanan benturan (KB) pellet	42
7.	Dokumentasi penelitian	43

Hak Cipta Diindungi 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 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.