

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
INTISARI.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Nanas.....	4
2.2 Limbah Kulit Nanas	5
2.3 Bahan Pakan.....	6
2.4 Ransum	7
2.5 Wafer.....	8
2.6 Kualitas Nutrisi	10
2.6.1 Bahan Kering (BK%).....	10
2.6.2 Protein Kasar (PK%).....	11
2.6.3 Serat Kasar (SK%).....	11
2.6.4 Lemak Kasar (LK%).....	12
2.6.5 Abu.....	13
2.6.6 BETN	13
III. MATERI DAN METODE.....	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2. Materi Penelitian.....	15
3.2.1. Bahan	15
3.2.2. Alat	15
3.3. Metode Penelitian	16
3.4. Analisis data	16
3.5. Prosedur Penelitian	19
3.5.1. Pembuatan Wafer dan Uji Kualitas Wafer.....	19
3.5.2. Analisis Proksimat	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Bahan Kering (BK)	27
4.2. Protein Kasar (PK).....	28
4.3. Serat Kasar (SK)	30

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.

4.4. Lemak Kasar (LK)	31
4.5. Abu.....	32
4.6.Kadar Bahan Ekstrak Tanpa N (BETN)	33
V. PENUTUP.....	36
5.1.Kesimpulan	36
5.2.Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37



UIN SUSKA RIAU

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Analisis Sidik Ragam.....	17
3.2. Kebutuhan Sapi Bali	17
3.3. Tabel Komposisi Zat Makanan dan Bahan Baku Formulasi Ransum Wafer dengan Penambahan Kulit Nenas 0%	18
3.4. Tabel Komposisi Zat Makanan dan Bahan Baku Formulasi Ransum Wafer dengan Penambahan Kulit Nenas 4%	18
3.5. Tabel Komposisi Zat Makanan dan Bahan Baku Formulasi Ransum Wafer dengan Penambahan Kulit Nenas 8%	18
3.6. Tabel Komposisi Zat Makanan dan Bahan Baku Formulasi Ransum Wafer dengan Penambahan Kulit Nenas 12%	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.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Buah Nanas	4
2.2. Limbah Kulit Nanas	5
2.3. Wafer	9
2.4. Mesin Wafer	10
3.1. Diagram Pembuatan Wafer	20

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	Halaman
1. Data Kandungan Bahan Kering (BK) Wafer Berbahan Tepung Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L) Merr) Sebagai Substitusi Rumput Lapang.....	42
2. Data Kandungan Protein Kasar (PK) Wafer Berbahan Tepung Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L) Merr) Sebagai Substitusi Rumput Lapang.....	44
3. Data Kandungan Serat Kasar (SK) Wafer Berbahan Tepung Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L) Merr) Sebagai Substitusi Rumput Lapang.....	46
4. Data Kandungan Lemak Kasar (LK) Wafer Berbahan Tepung Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L) Merr) Sebagai Substitusi Rumput Lapang.....	48
5. Data Kandungan Abu Wafer Berbahan Tepung Kulit Nanas (<i>Ananas Comosus</i> (L) Merr) Sebagai Substitusi Rumput Lapang	50
6. Data Kandungan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) Wafer Berbahan Tepung Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L) Merr) Sebagai Substitusi Rumput Lapang	52
7. Dokumentasi Penelitian	54

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.