

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan Penelitian	4
D. Kerangka Pemikiran	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Deskripsi Tanaman Nenas	6
B. Kandungan Zat-Zat Makanan Limbah Daun Nenas	12
C. Kebutuhan Ruminansia akan Zat-Zat Makanan	13
1. Karbohidrat	14
2. Lemak	15
3. Protein	15
4. Air	16
5. Vitamin dan mineral	16
D. Kandungan Zat-Zat Makanan Hijauan Lainnya	17

E. Perhitungan Kapasitas Tampung	19
III. BAHAN DAN METODE	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Bahan dan Alat Penelitian	23
1. Bahan penelitian	23
2. Alat penelitian	23
C. Peubah yang diamati	24
D. Metode Penelitian	24
E. Pengumpulan Data	24
F. Prosedur Penelitian	25
G. Analisis Pakan	27
H. Analisis Proksimat	28
1. Kadar air	28
2. Kadar abu	29
3. Kadar protein kasar	30
4. Kadar lemak kasar	33
5. Kadar serat kasar	34
6. Perhitungan kadar BETN	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Potensi Limbah Daun Nenas di PT. Great Giant Pineapple	37
B. Kapasitas Tampung Berdasarkan Produksi Daun Nenas (<i>Smooth cayene</i>) di PT. Great Giant Pineapple	41
C. Analisis Proksimat	43
1 Kadar air	44

2. Kadar abu	45
3. Kadar protein kasar	46
4. Kadar lemak kasar	46
5. Kadar serat kasar	47
6. Kadar BETN	48
V. SIMPULAN	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53