

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Kegunaan Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Deskripsi Limbah Tanaman Singkong	6
B. Bakteri Asam Laktat.....	7
C. Tepung Gaplek	11
D. Deskripsi Silase	11
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15

B. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
C. Rancangan Penelitian	15
D. Prosedur Penelitian	
1. Pembuatan inokulan bakteri asam laktat.....	16
2. Pembuatan silase limbah tanaman singkong	16
E. Peubah yang Diamati	
1. Pemeriksaan kualitas fisik	16
2. Penghitungan nilai fleigh	17
3. Analisis kadar asam sianida	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengaruh Perlakuan terhadap Nilai Fleigh	20
B. Pengaruh Perlakuan terhadap Kadar Asam Sianida	22
C. Pengaruh Perlakuan terhadap Kualitas Fisik	25
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31