

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan Penelitian.....	3
D. Kerangka Pemikiran.....	3
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Limbah Sayuran	6
B. Tepung Gaplek.....	8
C. Silase	10
III. METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat	15
B. Alat dan Bahan Penelitian	15
C. Prosedur Penelitian.....	15
a. Persiapan sampel	16

b. Pembuatan silase	16
c. Analisis kandungan nutrisi limbah sayuran	17
1. Analisis kadar protein kasar	17
2. Analisis kadar lemak kasar.....	19
3. Analisis kadar serat kasar.....	21
4. Analisis kadar bahan ekstrak tanpa nitrogen.....	22
D. Metode Penelitian.....	22
1. Rancangan percobaan.....	22
2. Peubah yang diamati.....	23
3. Analisis data.....	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Pengaruh Penambahan Tepung Gaplek terhadap Kadar Protein Kasar Silase Limbah Sayuran	24
B. Pengaruh Penambahan Tepung Gaplek terhadap Kadar Serat Kasar Silase Limbah Sayuran	26
C. Pengaruh Penambahan Tepung Gaplek terhadap Kadar Lemak Kasar Silase Limbah Sayuran	29
D. Pengaruh Penambahan Tepung Gaplek terhadap Kadar BETN Kasar Silase Limbah Sayuran	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39