

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	4
1.2 Tujuan.....	4
1.2.1 Tujuan Umum.....	4
1.2.2 Tujuan Khusus.....	4
1.3 Perumusan masalah.....	4
1.4 Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sejarah Sapi Potong.....	6
2.2 Bahan pakan ternak sapi.....	8
2.3 Bahan pakan yang memenuhi syarat.....	11
2.4 System pencernaan sapi.....	12
2.5 Teknologi Pengolahan Pakan.....	16
2.6 Jerami padi.....	17
2.7 Kandungan gizi jerami padi.....	18
2.8 Fermentasi.....	19
2.8.1 Selulosa.....	22
2.8.2 Hemiselulosa.....	22
2.8.3 Lignin.....	23
2.9 Probiotik.....	23
III. PELAKSANAAN.....	27
3.1 Tempat dan Pelaksanaan.....	27
3.2 Gambaran umum.....	27
3.2.1 Sejarah.....	27

3.2.2	Letak geografis.....	28
3.2.3	Struktur organisasi.....	29
3.2.4	Populasi .....	30
3.2.5	Perkandangan .....	30
3.2.6	Metode pemeliharaan.....	30
3.3	Kegiatan .....	31
3.3.1	Kegiatan tidak terjadwal.....	31
3.3.2	Kegiatan terjadwal.....	31
IV.	PEMBAHASAN .....	32
4.1	Bahan baku pakan fermentasi .....	34
4.2	Proes penerapan teknologi pakan fermentasi .....	35
4.3	Kandungan gizi jerami padi setelah difermentasi .....	39
4.4	Pemberian pakan fermentasi.....	41
V.	PENUTUP .....	43
5.1	Kesimpulan .....	43
5.2	Saran .....	44
	DAFTAR PUSTAKA .....	45