

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN IDENTITAS.....	iii
ABSTRACT.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang penelitian.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	4
1.3. Landasan teori.....	4
1.4. Tujuan hasil penelitian.....	7
1.4.1 Tujuan umum.....	7
1.4.2 Tujuan khusus.....	7
1.5. Manfaat hasil penelitian.....	7
1.6. Hipotesis.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Ternak domba.....	9
2.2. Jerami padi.....	9
2.3. Pemakaian urea untuk amoniasi jerami.....	10
2.4. Pemanfaatan bakteri selulolitik dalam fermentasi.....	11
2.5. Ginjal dan fungsinya.....	12
2.6. Tes fungsi ginjal.....	14
2.7. Urea nitrogen darah.....	16
2.8. Kreatinin.....	18
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Tempat dan waktu penelitian.....	21
3.2. Materi penelitian.....	21
3.2.1. Hewan percobaan.....	21
3.2.2. Bahan dan alat penelitian.....	21
3.3. Metode penelitian.....	22
3.3.1. Rancangan penelitian.....	22
3.3.2. Proses amoniasi dan fermentasi jerami padi.....	23
3.3.3. Perlakuan terhadap hewan coba.....	24
3.3.4. Pengambilan sampel.....	24
3.4. Analisis data.....	25

BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	26
4.1. Hasil pemeriksaan kadar urea nitrogen darah.....	26
4.2. Hasil pemeriksaan kadar kreatinin.....	27
BAB 5 PEMBAHASAN.....	28
5.1. Kadar urea nitrogen darah.....	28
5.2. Kadar kreatinin.....	32
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
6.1. Kesimpulan.....	34
6.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	42