

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>INTISARI</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
Kondisi Wilayah Kecamatan Jatinom .....	4
Bahan Pakan .....	7
Jerami atau hasil sisa tanaman pertanian .....	8
Karakteristik anatomis dan kimia jerami .....	8
Tanaman Jagung .....	9
Jagung hibrida .....	12
Jagung manis .....	14
Perbandingan jagung hibrida dengan jagung manis .....	14
Potensi Jerami Jagung sebagai Pakan .....	17
Evaluasi Kualitas Hijauan .....	20
Evaluasi kimia (analisis proksimat) .....	21
Kecernaan metode <i>in vitro</i> .....	24
Faktor yang Mempengaruhi Produksi Hijauan .....	26

Genetik/varietas .....	26
Umur pemotongan .....	27
Manajemen pemeliharaan .....	28
Kepadatan populasi tanaman .....	29
Temperatur .....	29
Kekeringan.....	30
Pemupukan.....	30
Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hijauan.....	31
Genetik/varietas .....	32
Umur pemotongan .....	32
Fraksi morfologi .....	33
Temperatur .....	35
Penyinaran.....	35
Kelembaban.....	36
Kondisi tanah dan pemupukan .....	37
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>40</b>
Landasan Teori .....	40
Hipotesis.....	41
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>42</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	42
Materi .....	43
Metode .....	43
Penentuan lokasi .....	43
Pengukuran produksi dan pengambilan sampel .....	45
Preparasi subsampel .....	46
Analisis kimia (proksimat) .....	46
Analisis pencernaan <i>in vitro</i> .....	46
Analisis data .....	47
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
Komposisi Kimia.....	48
Bahan kering.....	48
Bahan organik.....	50
Protein kasar.....	50
Serat kasar .....	52
Ekstrak eter.....	53
Bahan ekstrak tanpa nitrogen .....	55
Produksi Jerami.....	55
Produksi segar.....	56
Produksi bahan kering dan bahan organik.....	58
Kecernaan Jerami .....	59
Kecernaan bahan kering.....	59
Kecernaan bahan organik.....	62

<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	64
Kesimpulan.....	64
Saran.....	64
<b>RINGKASAN</b> .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	68
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	79
<b>LAMPIRAN</b> .....	81