

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
Sorgum .....	6
Rumput sudan .....	8
Sorgum super .....	10
Pemupukan .....	12
Nitrogen .....	14
Biji Sebagai Material Tanam .....	17
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>22</b>
Landasan Teori.....	22
Hipotesis.....	25
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>26</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
Materi.....	26

Metode.....	27
Persiapan lahan dan rancangan percobaan.....	27
Pembuatan dan pemeliharaan persemaian.....	28
Pemeliharaan tanaman .....	28
Penimbangan biji.....	30
Uji viabilitas .....	30
Analisis data .....	30
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
Berat Biji Sorgum.....	31
Viabilitas Biji .....	34
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>38</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kebutuhan biji tanaman pakan per hektar .....	21
2. Perlakuan waktu pemberian pupuk (kg N/ha) pada dua spesies sorgum.....	29
3. Rerata berat 100 biji sorgum (mg) dengan perlakuan waktu pemupukan dan spesies tanaman sorgum yang berbeda .....	31
4. Rerata viabilitas biji (%) pada waktu pemupukan dan spesies yang berbeda.....	34

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Biji rumput sudan .....	10
2. Tata letak lahan untuk penanaman spesies sorgum dan pola perlakuan waktu pemberian pupuk nitrogen.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan dosis pupuk urea untuk setiap lubang tanam .....	48
2. Hasil analisis variansi SPSS .....	48