

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Taksonomi dan Morfologi Sorgum	5
Karakteristik sorgum varietas super-2	7
Karakteristik sorgum varietas <i>brown midrib resistance</i>	9
Sistem Budi Daya Tanaman Sorgum dari Biji	10
Produksi Tanaman	11
Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tanaman.....	12
Faktor internal	13
Faktor eksternal	13
Intercropping Sorgum dengan Legum	15
Potensi <i>Stylosanthes guianensis</i>	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori	17
Hipotesis	18
MATERI DAN METODE	19
Lokasi dan Waktu Penelitian	19
Materi	19
Metode	20
Analisis Data	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Pertumbuhan Tanaman Sorgum.....	28

Tinggi tanaman	28
Panjang tanaman	29
Lebar daun.....	30
Diameter batang.....	31
Kandungan Nutrien Tanaman Sorgum	32
Bahan kering	33
Bahan organik.....	34
Lemak kasar	35
Serat kasar.....	36
Protein kasar	37
Bahan ekstrak tanpa nitrogen.....	38
<i>Total digestible nutrients</i>	39
<i>Neutral detergent fiber</i>	40
<i>Acid detergent fiber</i>	41
Hemiselulosa	42
Selulosa	43
Lignin	43
Produksi Tanaman Sorgum	44
Produksi segar	45
Produksi bahan kering.....	46
Produksi bahan organik.....	47
Produksi protein kasar.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN	49
Kesimpulan	49
Saran.....	49
RINGKASAN	50
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	64