

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Karakteristik Alfalfa Tropik .....	4
Cekaman Kekeringan .....	7
Pertumbuhan secara Vegetatif .....	9
Perkembangan secara Generatif .....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	13
Landasan Teori .....	13
Hipotesis .....	14
MATERI DAN METODE .....	15
Waktu dan Tempat .....	15
Materi .....	15
Metode .....	15
Rancangan Percobaan .....	15
Prosedur penelitian .....	17
Variabel yang diamati .....	18
Analisis Statistik .....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
Kondisi Agroklimat .....	21
Pertumbuhan Vegetatif Alfalfa Tropik .....	23
Tinggi tanaman .....	23
Laju pertumbuhan .....	24

Jumlah cabang .....	25
Diameter batang .....	27
Produksi dan Kandungan Nutrien Alfalfa Tropik .....	28
Produksi biomassa .....	28
Kandungan bahan kering .....	29
Kandungan bahan organik.....	30
Kandungan protein kasar .....	32
Kandungan lemak kasar .....	33
Kandungan serat kasar .....	35
Nilai Kecernaan <i>In vitro</i> Alfalfa Tropik.....	36
Nilai kecernaan bahan kering .....	36
Nilai kecernaan bahan organik .....	38
Nilai kecernaan serat kasar .....	39
Nilai kecernaan protein kasar .....	40
Generatif Alfalfa Tropik .....	42
Produksi polong, rendemen, dan kualitas biji.....	42
Viabilitas.....	43
KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
Kesimpulan .....	46
Saran .....	46
RINGKASAN .....	47
SUMMARY .....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN .....	59