

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
INTISARI .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Tanaman Alfalfa .....	4
Pertumbuhan Tanaman .....	6
Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Alfalfa .....	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	13
Landasan Teori .....	13
Hipotesis Penelitian .....	14
MATERI DAN METODE .....	15
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
Materi Penelitian .....	15
Metode Penelitian .....	16
Pelaksanaan Penelitian .....	17
Variabel Penelitian .....	19
Analisis Data .....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
Keadaan Umum Penelitian .....	22
Tinggi Tanaman .....	23
Jumlah Cabang Tanaman .....	27
Jumlah Daun Tanaman .....	29
Komposisi Kimia Tanaman Alfalfa .....	31
KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
Kesimpulan .....	40
Saran .....	41

RINGKASAN.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	48
UCAPAN TERIMA KASIH.....	53
LAMPIRAN.....	56

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kombinasi perlakuan penelitian.....	16
2. Hasil analisis tanah sebelum penelitian.....	23
3. Tinggi tanaman (cm) pada fase <i>regrowth</i> ke-dua.....	23
4. Jumlah cabang tanaman alfalfa (buah) pada fase <i>regrowth</i> ke-dua dengan perlakuan lama pencahayaan dan pemupukan dolomit.....	27
5. Jumlah daun tanaman alfalfa (buah) pada fase <i>regrowth</i> ke-dua dengan perlakuan lama pencahayaan dan pemupukan dolomit.....	30
6. Bobot panen segar tanaman alfalfa (gram) pada fase <i>regrowth</i> ke-dua dengan perlakuan lama pencahayaan dan pemupukan dolomit.....	32
7. Kandungan bahan kering tanaman alfalfa (%) pada fase <i>regrowth</i> ke-dua dengan perlakuan lama pencahayaan dan pemupukan dolomit.....	33
8. Bobot bahan kering tanaman alfalfa (gram) pada fase <i>regrowth</i> ke-dua dengan perlakuan lama pencahayaan dan pemupukan dolomit.....	36
9. Kandungan bahan organik tanaman (%) pada fase <i>regrowth</i> ke-dua dengan perlakuan lama pencahayaan dan pemupukan dolomit.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Layout Penelitian .....	56
2. Pengambilan data vegetatif tanaman .....	57
3. Penetapan kadar air dan bahan kering (AOAC, 2005) .....	58
4. Penetapan kadar abu dan bahan organik (AOAC, 2005) .....	59
5. Peningkatan jumlah cabang (buah) tanaman setiap 2 minggu .....	60
6. Hasil analisis variansi parameter vegetatif.....	61
7. Hasil analisis variansi kandungan kimia tanaman .....	64
8. Hasil analisis variansi interaksi perlakuan .....	68

