

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Alfalfa.....	5
Jenis Pupuk	7
Lama Pencahayaan	9
Faktor-Faktor Mempengaruhi Nutrien Alfalfa	11
LANDASAN TEORI	13
Landasan teori	13
Hipotesis	14
MATERI DAN METODE PENELITIAN	15
Waktu dan Tempat Penelitian	15
Materi Penelitian	15
Alat.....	15
Bahan.....	15
Metode Penelitian	16
Pencahayaan	16
Pemeliharaan tanaman	17
Pemanenan.....	17
Preparasi Sampel.....	17
Analisis proksimat	17
Analisa Data.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Keadaan Umum Penelitian	18

Kandungan Nutrien Tanaman Alfalfa	21
Bahan kering	21
Bahan organik	26
Protein kasar	29
Lemak kasar	33
<i>Regrowth</i> Tanaman Alfalfa	38
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	41
RINGKASAN	42
DAFTAR PUSTAKA	45
UCAPAN TERIMAKASIH	50
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perlakuan jenis pupuk dan lama pencahayaan terhadap tanaman alfalfa <i>regrowth</i> I dan II	16
2. Hasil analisa tanah regosol	19
3. Rerata kandungan bahan kering (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> I pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	22
4. Rerata kandungan bahan kering (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> II pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	24
5. Rerata kandungan bahan organik (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> I pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	26
6. Rerata kandungan bahan organik (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> II pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	28
7. Rerata kandungan protein kasar (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> I pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	30
8. Rerata kandungan protein kasar (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> II pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	31
9. Rerata kandungan lemak kasar (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> I pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	33
10. Rerata kandungan lemak kasar (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> II pada jenis pupuk dan lama pencahayaan yang berbeda	36
11. Rerata perbandingan kandungan nutrisi (%) tanaman alfalfa <i>regrowth</i> I dan II.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan kebutuhan dolomit	52
2. Preparasi sampel (penentuan kadar bahan kering udara)	53
3. Penentuan kadar bahan kering (BK) (AOAC, 2005)	54
4. Penentuan kadar bahan organik (BO) (AOAC, 2005)	55
5. Penentuan kadar protein (metode Kjeldahl) (AOAC, 2005)	56
6. Penentuan kadar lemak kasar (LK) (Kamal, 1994)	58
7. Analisis ragam berat kering tanaman alfalfa	60
8. Analisis ragam bahan organik tanaman alfalfa	63
9. Analisis ragam protein kasar tanaman alfalfa	65
10. Analisis ragam lemak kasar tanaman alfalfa	67
11. <i>Layout</i> penelitian	72