

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Hipotesis.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Nilam (<i>Pogostemon cablin</i> , Benth).....	5
2.2. Cahaya Sebagai Sumber Energi.....	9
2.3. Tanah Sebagai Media Tumbuh.....	13
2.3.1. Sifat Tanah Regosol (Entisol).....	16
2.3.2. Sifat Tanah Litosol (Entisol).....	17
2.3.3. Sifat Tanah Grumusol (Vertisol).....	18
2.4. Pertumbuhan.....	19
2.5. Agroforestri.....	20

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	25
3.3. Pelaksanaan Penelitian	25
3.4. Rancangan Penelitian	28
3.5. Parameter yang Diamati	28
3.6. Analisis Data.....	29

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

4.1. Persen Hidup Semai.....	30
4.2. Pertumbuhan Tinggi Semai	31
4.3. Pertumbuhan Diameter Semai.....	34
4.4. Berat Kering Daun.....	37
4.5. Berat Kering Batang.....	40
4.6. Berat Kering Di AtasTanah	41
4.7. Korelasi Antar Parameter	43
4.8. Hasil Analisis Tanah.....	44

BAB V. PEMBAHASAN

5.1. Persen Hidup Semai.....	45
5.2. Pertumbuhan Tinggi Semai	46
5.3. Pertumbuhan Diameter Semai.....	47
5.4. Berat Kering Daun.....	49
5.5. Berat Kering Batang	51
5.6. Berat Kering di Atas Tanah.....	52
5.7. Korelasi Antar Parameter	53
5.8. Analisis Tanah	53
5.9. Matriks Pengaruh Perlakuan Terhadap Parameter Pengukuran	54

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	56
6.2. Saran.....	57

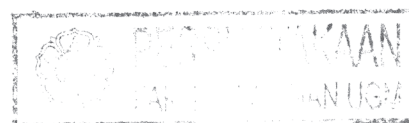
DAFTAR PUSTAKA	58
----------------------	----

LAMPIRAN.....	60
---------------	----

DAFTAR TABEL



Nomor	Halaman
1. Rerata persen hidup semai menurut perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah	30
2. Analisis varians persen hidup tanaman nilam.....	31
3. Rerata pertumbuhan tinggi nilam menurut perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah.....	32
4. Analisis varians pertumbuhan tinggi nilam	33
5. Hasil uji lanjut pengaruh intensitas naungan terhadap pertumbuhan tinggi nilam dengan metode DMRT	34
6. Rerata pertumbuhan diameter tanaman nilam menurut perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah.....	34
7. Analisis varians pertumbuhan diameter nilam.....	35
8. Hasil uji lanjut pengaruh intensitas naungan terhadap pertumbuhan diameter nilam dengan metode DMRT.....	36
9. Hasil uji lanjut pengaruh jenis tanah terhadap pertumbuhan diameter nilam dengan metode DMRT.....	36
10. Rerata berat kering daun nilam menurut perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah	37





Nomor

11. Analisis varians rerata berat kering daun nilam	38
12. Hasil uji lanjut pengaruh perlakuan intensitas naungan terhadap berat kering daun nilam dengan metode DMRT.....	38
13. Hasil uji lanjut pengaruh perlakuan jenis tanah terhadap berat kering daun nilam dengan metode DMRT.....	39
14. Rerata berat kering batang menurut perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah.....	39
15. Analisis berat kering batang nilam menurut perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah	40
16. Rerata berat kering di atas tanah menurut perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah	41
17. Analisis varians pengaruh intensitas naungan dan jenis tanah terhadap berat kering daun nilam dengan metode DMRT.....	42
18 Hasil korelasi antar parameter	43
19. Hasil analisis tanah.....	44
20. Matriks pengaruh perlakuan terhadap parameter pengukuran	55

DAFTAR GAMBAR



Nomor

1. Pengaruh perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah terhadap
persen hidup tanaman nilam30
2. Pengaruh perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah terhadap
pertumbuhan tinggi tanaman nilam32
3. Pengaruh perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah terhadap
pertumbuhan diameter tanaman nilam.....35
4. Pengaruh perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah terhadap
berat kering daun tanaman nilam37
5. Pengaruh perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah terhadap
berat kering batang tanaman nilam40
6. Pengaruh perlakuan intensitas naungan dan jenis tanah terhadap
berat kering di atas tanah tanaman nilam.....42



DAFTAR LAMPIRAN



Nomor	Halaman
1. Data pengukuran intensitas naungan pada hutan rakyat dan pekarangan di Kecamatan Bayat	59
2. Peta lokasi pengambilan tanah	60
3. <i>Lay out</i> percobaan	61
4. Grafik pertumbuhan tinggi tanaman nilam	62
5. Grafik pertumbuhan diameter tanaman nilam	63
6. Grafik pengaruh perlakuan terhadap berat kering daun	64
7. Grafik pengaruh perlakuan terhadap berat kering batang	65
8. Grafik pengaruh perlakuan terhadap berat kering di atas tanah	66
9. Foto <i>waring</i> sebagai naungan pada tanaman nilam dan tanaman nilam pada intensitas naungan 25%	67
10. Foto tanaman nilam pada intensitas naungan 50% dan tanaman nilam pada intensitas naungan 75%	68
11. Hasil perhitungan	69

