

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA MUTIARA	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 . Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Manfaat Penelitian	4
I.5. Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Jati	6
2.2. Okulasi	8
2.3. Pupuk dan Pemupukan.....	10
2.4. Tanah Mediteran (Alfisol)	15

	2.5. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Pada Tanah Mediteran.....	16
	2.8. Pertumbuhan Tinggi dan Diameter	17
BAB III	METODE PENELITIAN	19
	3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	19
	3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	19
	3.3. Rancangan Penelitian	22
	3.4. Prosedur Penelitian	23
	3.5. Pengukuran Parameter	26
	3.6. Analisis Data pengamatan	27
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
	4.1. Pertambahan Tinggi	29
	4.1.a. Pupuk Kandang Sapi.....	33
	4.1.b. Pupuk SP-36	37
	4.1.c. Interaksi antara Pupuk Kandang Sapi dan SP-36	40
	4.2. Pertambahan Diameter	42
	4.1.a. Pupuk Kandang Sapi.....	44
	4.1.b. Pupuk SP-36	48
	4.1.c. Interaksi antara Pupuk Kandang Sapi dan SP-36	50
	4.3. Persen Hidup	52
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	54
	5.1. Kesimpulan	54
	5.2. Saran	55
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Matrik kombinasi perlakuan	23
2. Rancangan analisis varians	27
3. Rata-rata pertambahan tinggi semai jati hasil okulasi	29
4. Hasil analisis varians rata-rata pertambahan tinggi	30
5. Hasil analisis sampel tanah Mediteran (Alfisol)	31
6. Hasil analisis pupuk kandang sapi	33
7. Hasil Uji DMRT rata-rata pertambahan tinggi untuk dosis pupuk kandang sapi.....	36
8. Rata-rata pertambahan diameter semai jati hasil okulasi	43
9. Hasil analisis varians rata-rata pertambahan diameter	43
10. Hasil Uji DMRT rata-rata pertambahan diameter untuk dosis pupuk kandang sapi.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar Pupuk Kandang Sapi.....	11
2. Gambar Pupuk SP-36.....	13
3. Gambar Pengayakan tanah Mediteran (Alfisol)	24
4. Gambar Pencampuran media tanah dan pupuk kandang sapi.....	24
5. Diagram rata-rata pertambahan tinggi pada masing-masing dosis pupuk kandang sapi	34
6. Grafik rata-rata riap pertambahan tinggi pada masing-masing dosis pupuk kandang sapi	35
7. Diagram rata-rata pertambahan tinggi pada masing-masing dosis pupuk SP-36	37
8. Grafik rata-rata riap pertambahan tinggi pada masing-masing dosis pupuk SP-36	39
9. Diagram interaksi pupuk kandang sapi dan pupuk SP-36 terhadap rata-rata pertambahan tinggi	40
10. Diagram rata-rata pertambahan diameter pada masing-masing dosis pupuk kandang sapi	44
11. Grafik rata-rata pertambahan diameter pada masing-masing dosis pupuk kandang sapi	46
12. Diagram rata-rata pertambahan diameter pada masing-masing dosis pupuk SP-36	48
13. Grafik rata-rata pertambahan diameter pada masing-masing dosis pupuk SP-36	49
14. Diagram interaksi pupuk kandang sapi dan pupuk SP-36 terhadap rata-rata pertambahan diameter	50
15. Diagram persen hidup semai jati okulasi selama 4 bulan	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Pola pengacakan tanaman jati	59
2. Pengharkatan bahan organik, C total, nisbah C/N, N tersedia, P tersedia, dan K tersedia	60