

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAH.....	vi
INTISARI.....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Air.....	4
2.2. Lengas Tanah.....	5
2.3. Tanaman Jati (<i>Teotona grandis L.f.</i>).....	7
2.4. Tanaman Sela.....	10
2.5. Tanah Vertisol.....	13
2.6. Landasan Teori.....	16
2.7. Hipotesa.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Lokasi Penelitian.....	17
3.2. Waktu Penelitian.....	17
3.3. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
3.4. Metode.....	18
3.5. Cara Kerja.....	21
IV. BASIL DAN ANALISIS HASIL.....	23
4.1. Kadar Lengas Tanah.....	23
4.2. Pola Gugur Daun.....	30
4.3. Pertunasan Tanaman Jati.....	33
V. PEMBAHASAN.....	37
5.1. Pengaruh Pemangkasan Tanaman Sela Lamtoro Terhadap Kandungan Lengas.....	37
5.2. Pengaruh Pemangkasan Tanaman Sela Terhadap Pola Pertumbuhan Tanaman Jati.....	41
VI. KESIMPULAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Cara penyusunan data hasil pengamatan selama penelitian.....	19
2. Cara penyusunan data hasil pengamatan terakhir.....	19
3. Cara analisis data menggunakan anava.....	20
4. Perubahan kadar lengas tanah lapisan atas selama musim kemarau, dalam %.....	23
5. Kadar lengas tanah lapisan atas pada pengamatan minggu ke-10 setelah perlakuan, dalam %.....	24
6. Anava kadar lengas tanah lapisan atas pada pengamatan minggu ke-10 setelah perlakuan	25
7. Perubahan kadar lengas tanah lapisan bawah selama musim kemarau, dalam %.....	27
8. Kadar lengas tanah lapisan bawah pada pengamatan minggu ke-10 setelah perlakuan, dalam %.....	28
9. Anava kadar lengas tanah lapisan bawah pada pengamatan minggu ke-10 setelah perlakuan.....	28
10. Perubahan rata-rata jumlah tunas tanaman jati selama musim kemarau.....	30
11. Rata-rata jumlah daun tanaman jati pada pengamatan minggu ke-6 setelah perlakuan...	31
12. Anava rata-rata jumlah daun tanaman jati pada pengamatan minggu ke-6 setelah perlakuan.....	31
13. Perubahan rata-rata jumlah tunas tanaman jati selama musim kemarau.....	33
14. Rata-rata jumlah tunas tanaman jati pada pengamatan minggu ke-4 setelah perlakuan...	34
15. Anava rata-rata jumlah tunas tanaman jati pada pengamatan minggu ke-4 setelah perlakuan.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik perubahan kadar lengas tanah lapisan atas selama musim kemarau.....	38
2. Grafik perubahan kadar lengas tanah lapisan atas selama musim kemarau.....	39
3. Grafik perubahan rata-rata jumlah daun tanaman jati selama musim kemarau.....	42
4. Grafik perubahan rata-rata jumlah tunas tanaman jati selama musim kemarau.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halamari
1. Skema semua tanaman sela diparigkas pada ketinggian 20 cm.....	51
2. Skema tanaman sela tidak dipangkas.....	51
3. Skema semua tanaman sela dipangkas pada ketinggian 150 cm.....	52
4. Skema tanaman sela dipangkas pada ketinggian 150 cm dan setiap jarak 2 m ditingggalkan 1 tanaman yang tidak dipangkas.....	52
5. Skema tanaman sela dipangkas pada ketinggian 150 cm dan setiap jarak 4 m ditinggalkan 1 tanaman yang tidak dipangkas.....	53
6. semua tanaman sela dipangkas pada ketinggian 20 cm, pengamatan minggu ke-2 setelah pemangkasan.....	53
7. Tanaman sela tidak dipangkas, pengamatan minggu ke-2 setelah pemangkasan.....	54
8. Gambar semua tanaman dipangkas pada ketinggian 150 cm, pengamatan minggu ke-2 setelah pemangkasan.....	54
9. Gambar tanaman dipangkas pada ketinggian 150 cm dan setiap jarak 2 m ditingggalkan 1 tanaman yang tidak dipangkas, pengamatan minggu ke-2 setelah pemangkasan.....	55
10. Gambar tanaman dipangkas pada ketinggian 150 cm dan setiap jarak 4 m ditinggalkan 1 tanaman yang tidak dipangkas, pengamatan minggu ke-2 setelah pemangkasan.....	55
11. Gambar semua tanaman dipangkas pada ketinggian 20 cm, pengamatan minggu ke-10 setelah pemangkasan.....	56
12. Gambar tanaman sela tidak dipangkas, pengamatan minggu ke-10 setelah pemangkasan.	56
13. Gambar semua tanaman dipangkas pada ketinggian 150 cm, pengamatan minggu ke-10 setelah pemangkasan.....	57
14. Gambar tanaman dipangkas pada ketinggian 150 cm dan setiap jarak 2 m ditingggalkan 1 tanaman yang tidak dipangkas, pengamatan minggu ke-10 setelah pemangkasan.....	57



15. Gambar tanaman dipangkas pada ketinggian 150 cm dan setiap jarak 4 m ditinggalkan 1 tanaman yang tidak dipangkas, pengaraatan minggu ke-10 setelah pemangkasan.....	58
16. Gambar plot pengamatan.....	59
17. Peta tempat penelitian.....	60