

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Klasifikasi botani dan morfologi tanaman soka.....	6
2.1.2 Syarat pembentukan akar pada setek soka.....	7
2.1.3 Kandungan air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh alami.....	8
2.1.4 Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi zat pengatur tumbuh.....	10
2.2 Kerangka berpikir.....	11
2.3 Hipotesis.....	13
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	

3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	14
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	14
3.3 Metode percobaan.....	14
3.4 Pelaksanaan penelitian.....	18
3.4.1 Pembuatan sungkup dan naungan.....	18
3.4.2 Persiapan media tanam.....	18
3.4.3 Persiapan bahan setek.....	19
3.4.4 Pembuatan taraf konsentrasi air kelapa.....	19
3.4.5 Perlakuan perendaman setek.....	19
3.4.6 Penanaman setek.....	20
3.4.7 Pemeliharaan setek.....	21
3.4.8 Parameter pengamatan.....	22
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pengamatan penunjang.....	24
4.1.1 Suhu dan kelembaban.....	24
4.1.2 Serangan organisme pengganggu tanaman.....	24
4.1.3 Persentase tumbuh setek.....	25
4.2 Pengamatan utama.....	27
4.2.1 Jumlah daun.....	27
4.2.2 Tinggi tunas.....	28
4.2.3 Bobot basah tanaman.....	32
4.2.4 Jumlah akar.....	34
4.2.5 Panjang akar.....	37
4.2.6 Volume akar.....	39
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR TABEL**

No	Judul	Halaman
1.	Komposisi air kelapa.....	9
2.	Kombinasi lama perendaman (P) dan konsentrasi (K).....	15
3.	Statistik anova.....	16
4.	Kaidah pengambilan keputusan.....	16
5.	Pengaruh lama perendaman konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan jumlah daun.....	28
6.	Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi air kelapa terhadap tinggi tunas.....	30
7.	Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi air kelapa terhadap bobot basah.....	32
8.	Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi air kelapa terhadap jumlah akar.....	34
9.	Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi air kelapa terhadap panjang akar.....	36
10.	Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi air kelapa terhadap volume akar.....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

No	Judul	Halaman
1.	Bunga soka.....	6
2.	Persiapan bahan setek.....	19
3.	Perendaman bahan setek.....	20
4.	Urutan penanaman setek soka.....	20
5.	Grafik persentase tumbuh setek.....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan.....	47
2.	Bentuk sungkup.....	48
3.	Deskripsi tanaman soka.....	49
4.	Kronologi percobaan.....	50
5.	Suhu dan kelembaban.....	51
6.	Analisis statistik jumlah daun.....	57
7.	Analisis statistik tinggi tunas.....	60
8.	Analisis statistik bobot basah tanaman.....	63
9.	Analisis statistik jumlah akar.....	66
10.	Analisis statistik panjang akar.....	69
11.	Analisis statistik volume akar.....	72
12.	Persentase tumbuh.....	74
13.	Dokumentasi.....	75
14.	Riwayat hidup.....	77

