

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK INDONESIA	iii
ABSTRAK INGGRIS	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	16
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
B. Bahan dan Alat.....	19
C. Metode Percobaan.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian.....	20
E. Analisis Data.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	29
1. Pengaruh skarifikasi mekanik dan kimia terhadap perkecambahan benih sirsak.....	29

a. Daya kecambah.....	29
b. Indeks vigor.....	31
c. Kecepatan berkecambah.....	32
2. Pengaruh skarifikasi mekanik dan kimia terhadap pertumbuhan benih sirsak	33
a. Tinggi bibit.....	33
b. Panjang akar.....	34
c. Diameter batang.....	36
d. Jumlah daun.....	38
e. Bobot segar.....	39
f. Bobot kering.....	40
B. Pembahasan.....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Rerata daya kecambah benih sirsak	30
2. Rerata indeks vigor benih sirsak.....	31
3. Rerata kecepatan berkecambah benih sirsak.....	32
4. Rerata tinggi bibit sirsak.....	33
5. Rerata panjang akar bibit sirsak.....	35
6. Rerata diameter batang bibit sirsak	37
7. Rerata jumlah daun bibit sirsak.....	38
8. Rerata bobot segar bibit sirsak.....	40
9. Rerata bobot kering bibit sirsak.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Grafik rerata daya kecambah benih sirsak	30
2. Grafik rerata tinggi bibit benih sirsak	34
3. Grafik rerata panjang akar benih sirsak	35
4. Grafik rerata diameter batang benih sirsak	37
5. Grafik rerata jumlah daun benih sirsak	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

I.	Gambar penelitian.....	55
II.	Sidik ragam daya kecambah benih sirsak	61
III.	Sidik ragam indeks vigor benih sirsak.....	64
IV.	Sidik ragam kecepatan berkecambah benih sirsak.....	65
V.	Sidik ragam tinggi sirsak periode pengamatan (hari) 0.....	66
VI.	Sidik ragam tinggi sirsak periode pengamatan (hari) 10.....	67
VII.	Sidik ragam tinggi sirsak periode pengamatan (hari) 20.....	68
VIII.	Sidik ragam tinggi sirsak periode pengamatan (hari) 30.....	69
IX.	Sidik ragam panjang akar sirsak periode pengamatan (hari) 0.....	70
X.	Sidik ragam panjang akar sirsak periode pengamatan (hari) 10.....	71
XI.	Sidik ragam panjang akar sirsak periode pengamatan (hari) 20.....	72
XII.	Sidik ragam panjang akar sirsak periode pengamatan (hari) 30.....	73
XIII.	Sidik ragam diameter batang sirsak periode pengamatan (hari) 0.....	74
XIV.	Sidik ragam diameter batang sirsak periode pengamatan (hari) 10.....	75
XV.	Sidik ragam diameter batang sirsak periode pengamatan (hari) 20.....	76
XVI.	Sidik ragam diameter batang sirsak periode pengamatan (hari) 30.....	76
XVII.	Sidik ragam jumlah daun sirsak periode pengamatan (hari) 0.....	77
XVIII.	Sidik ragam jumlah daun sirsak periode pengamatan (hari) 10.....	79
XIX.	Sidik ragam jumlah daun sirsak periode pengamatan (hari) 20.....	80
XX.	Sidik ragam jumlah daun sirsak periode pengamatan (hari) 30.....	81
XXI.	Sidik ragam bobot segar benih sirsak.....	82
XXII.	Sidik ragam bobot kering benih sirsak.....	83
XXIII.	Tata letak percobaan.....	84
XXIV.	Tata letak tanaman pada bak percobaan.....	86