

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Sirsak	5
B. Dormansi Benih Sirsak.....	10
C. Skarifikasi Mekanis	12
D. Kalium Nitrat (KNO ₃)	13
E. Kerangka Pemikiran	14
F. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Bahan Penelitian	16
C. Metode Penelitian	16
D. Pelaksanaan Penelitian	17
E. Parameter Pengamatan.....	22
F. Analisis Data	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Daya Berkecambah	26
B. Potensi Tumbuh Maksimum	28
C. Kecepatan Berkecambah.....	30
D. Tinggi Tanaman	32
E. Jumlah Daun	35
F. Diameter Batang.....	38
G. Panjang Akar.....	41
H. Volume Akar.....	43
I. Bobot Kering.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata Daya Berkecambah (%).....	27
Tabel 4.2 Rerata Potensi Tumbuh Maksimum.....	29
Tabel 4.3 Rerata Kecepatan Berkecambah	31
Tabel 4.4 Rerata Tinggi Tanaman 20 HST (cm).....	32
Tabel 4.5 Rerata Tinggi Tanaman 40 HST (cm).....	33
Tabel 4.6 Rerata Tinggi Tanaman 60 HST (cm).....	33
Tabel 4.7 Rerata Jumlah Daun 20 HST (helai)	36
Tabel 4.8 Rerata Jumlah Daun 40 HST (helai)	36
Tabel 4.9 Rerata Jumlah Daun 60 HST (helai)	36
Tabel 4.10 Rerata Diameter Batang 20 HST (cm).....	39
Tabel 4.11 Rerata Diameter Batang 40 HST(cm).....	39
Tabel 4.12 Rerata Diameter Batang 60 HST(cm).....	39
Tabel 4.13 Rerata Panjang Akar	42
Tabel 4.14 Rerata Volume Akar	43
Tabel 4.15 Rerata bobot Kering	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Deskripsi Sirsak Varietas Madu.....	54
Lampiran II. Tata Letak Uji Perkecambahan Benih.....	55
Lampiran III. Tata Letak Uji Tahap Pertumbuhan Bibit.....	56
Lampiran IV. Tata Letak Perkecambahan Benih Sirsak.....	57
Lampiran V. Tata Letak Pertumbuhan Bibit Sirsak.....	58
Lampiran VI. Perhitungan Analisis Sidik Ragam dan Uji Contrast Orthogonal Daya Berkecambah (%).....	59
Lampiran VII. Sidik Ragam Daya Berkecambah Benih Sirsak (%).....	65
Lampiran VIII. Sidik Ragam Potensi Tumbuh Maksimum(%).....	65
Lampiran IX. Sidik Ragam Kecepatan Berkecambah Benih Sirsak (%/etmal).....	65
Lampiran X. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 20 HST (cm).....	66
Lampiran XI. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 40 HST (cm).....	66
Lampiran XII. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 60 HST (cm)	66
Lampiran XIII. Sidik Ragam Jumlah Daun 20 HST (helai)	67
Lampiran XIV. Sidik Ragam Jumlah Daun 40 HST (helai)	67
Lampiran XV. Sidik Ragam Jumlah Daun 60 HST (helai)	67
Lampiran XVI. Sidik Ragam Diameter Batang 20 HST (cm)	68
Lampiran XVII. Sidik Ragam Diameter Batang 40 HST(cm).....	68
Lampiran XVIII. Sidik Ragam Diameter Batang 60 HST(cm)	68
Lampiran XIX. Sidik Ragam Panjang Akar	69
Lampiran XX. Sidik Ragam Volume Akar.....	69
Lampiran XXI. Sidik Ragam Bobot Kering	69