

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	
Halaman Pengesahan Skripsi.....	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Umum	4
1. Deskripsi.....	4
2. Sebaran alami.....	8
B. Fenologi Pembungaan dan Sistem Breeding <i>G. Sepium</i>	10
1. Fenologi.....	10
2. Sistem breeding	12
3. Buah dan biji.....	17
C. Penyerbukan dan Pembuahan.....	18
D. Hibrid	22
E. <i>Reproductive Success</i>	23
F. Efisiensi Penyerbukan.....	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
1. Lokasi penelitian.....	25
2. Waktu penelitian.....	25
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	26
1. Bahan penelitian	26
2. Alat penelitian.....	26
C. Metode Kerja.....	27
1. Mengetahui kinerja tipe penyerbukan (sendiri, silang dan terbuka)	27
2. Mengetahui viabilitas benih hasil dari penyerbukan	30
D. Analisis Data	31

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian.....	32
1. Kinerja tipe penyerbukan (sendiri, silang dan terbuka).....	32
a. Efisiensi Penyerbukan (EP)	32
b. <i>Reproductive Success</i> (RS).....	35
c. Berat, panjang dan lebar biji	38
d. Jumlah biji per-buah.....	41
e. Jumlah biji viabel	42
f. Viabilitas benih	43
2. Tinggi dan diameter batang tanaman <i>G. sepium</i> umur 2 bulan ...	45
a. Tinggi tanaman	45
b. Diameter batang.....	46
B. Pembahasan	48
1. Kinerja tipe penyerbukan (sendiri, silang dan terbuka)	48
2. Tinggi dan diameter tanaman <i>G. sepium</i> umur 2 bulan	56
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 58
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran	60
 DAFTAR PUSTAKA	 60
LAMPIRAN	64