

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat penelitian	5
TINJAUNAN PUSTAKA	6
A. Kacang Hijau	6
B. Hama Gudang <i>Callosobrunchus chinensis</i> L.	7
C. Insektisida Nabati	9
D. Srikaya	12
1. Taksonomi dan Morfologi	12

2. Syarat Tumbuh Tanaman Srikaya	13
3. Kandungan Tanaman Srikaya	14
E. Sirsak.....	16
1. Taksonomi dan Morfologi	16
2. Syarat Tumbuh Tanaman Srikaya	17
3. Kandungan Tanaman Srikaya	17
F. Kerangka Pemikiran.....	19
G. Hipotesis.....	20
METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Bahan dan Alat	21
C. Metode Penelitian	24
D. Pelaksanaan Penelitian	22
1. Pengembangbiakkan Hama <i>Callosobruchus chinensis</i> L	22
2. Pembuatan Serbuk Biji Srikaya dan Serbuk Biji Sirsak	23
E. Parameter Pengamatan	25
1. Uji Tanpa Pilihan	25
a. Mortalitas Hama <i>Callosobruchus chinensis</i> L	25
b. Jumlah Telur	25
c. Jumlah Imago	25
d. Susut Bobot	26
e. Intensitas Kerusakan.....	26
f. Kadar Air Benih	27

g. Daya Hantar Listrik	28
h. Daya Berkecambah	28
2. Uji Dengan Pilihan	29
a. Jumlah Hama Dalam Perlakuan	29
F. Analisis Data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil	30
1. Uji Tanpa Pilihan	30
a. Mortalitas Hama <i>Callosobruchus chinensis</i> L	30
b. Jumlah Telur	33
c. Jumlah Imago	34
d. Susut Bobot	35
e. Intensitas Kerusakan	36
f. Kadar Air Benih	38
g. Daya Hantar Listrik	39
h. Daya Berkecambah	40
2. Uji Dengan Pilihan	41
a. Jumlah Hama Dalam Perlakuan	41
B. Pembahasan	45
KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA 56

LAMPIRAN 62