

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Benih Jagung.....	6
B. Penyimpanan Benih	7
C. <i>Sitophilus zeamais</i>	11
D. Minyak Atsiri	13
E. Pestisida Nabati.....	14
F. Potensi Daun Jeruk Purut.....	16
G. Potensi Serai Wangi	17
H. Formulasi Pestisida	19
I. Kerangka Pemikiran.....	20
J. Hipotesis	22
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	23

1. Bahan.....	23
2. Alat	23
C. Metode Percobaan.....	23
D. Pelaksanaan Penelitian.....	24
1. Tahap Persiapan	24
2. Tahap Pengujian.....	26
3. Parameter Pengamatan	28
E. Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil	32
1. Uji pakan	32
2. Uji pilih	36
3. Uji mutu benih.....	37
B. Pembahasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	55