

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tanaman Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L)	4
B. Hama Pada Tanaman Kacang Hijau	5
C. Pestisida Nabati.....	7
D. Ekstrak Biji Mimba Sebagai Pestsida Nabati	8
E. Ekstrak Serai Sebagai Pestisida Nabati	11
F. Kerangka Pemikiran	12
G. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat.....	15
C. Metode Percobaan.....	15

D. Pelaksanaan Penelitian.....	16
E. Parameter Penelitian	18
F. Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Keragaman Hama	22
B. Populasi Hama	23
C. Intensitas Kerusakan Daun	30
D. Tingkat Kerusakan Polong.....	33
E. Bobot Segar Polong Tanaman	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	43