

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.).....	9
2.2 Kutu Daun (<i>Aphis gossypii</i>).....	12
2.3 Pestisida Nabati.....	15
2.4 Daun Pepaya.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19

3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2	Alat dan Bahan	19
3.2.1	Alat.....	19
3.2.2	Bahan.....	19
3.3	Metode Penelitian.....	20
3.3.1	Rancangan Percobaan	20
3.3.2	Rancangan Perlakuan	20
3.3.3	Rancangan Respon	20
3.3.4	Rancangan Analisis.....	24
3.4	Pelaksanaan Penelitian	26
3.4.1	Pembuatan Pestisida Nabati Ekstrak Daun Pepaya.....	26
3.4.2	Persiapan Lahan dan Media Tanam	27
3.4.3	Penyemaian	27
3.4.4	Penanaman	28
3.4.5	Pemeliharaan	29
3.4.6	Perbanyakkan Kutu Daun (<i>Aphis gossypii</i> L.)	30
3.4.7	Panen	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Pengamatan Penunjang	32
4.2	Pengamatan Utama.....	34
4.2.1	Efikasi (%)	34
4.2.2	Mortalitas (%)	35
4.2.3	Intensitas Serangan (%).....	36
4.2.4	Tinggi Tanaman (cm).....	37
4.2.5	Jumlah Daun (Helai)	38

4.2.6 Berat Buah Pertanaman (g).....	39
4.2.7 Jumlah Buah Pertanaman.....	40
4.2.8 Berat Basah Brangkasan Pertanaman (g).....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47

