

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Peneltian.....	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS.....	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Tanaman Cabai Merah	6
2.1.2 Penyakit Antraknosa.....	9
2.1.3 Metabolit Sekunder Tanaman Kelor	11
2.1.4 Protein Cutinase	14
2.1.5 In Silico dan Molecular Docking	16
2.1 Kerangka Pemikiran.....	18
2.2 Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan waktu penelitian	21
3.2 Alat dan bahan.....	21
3.2.1 Alat.....	21
3.2.2 Bahan.....	22
3.3 Metode penelitian.....	22
3.3.1 <i>In Silico</i>	22

3.3.2	<i>In Vitro</i>	22
3.3.3	<i>In Vivo</i>	24
3.4	Prosuder kerja.....	26
3.4.1	<i>In Silico</i>	26
3.4.2	<i>In Vitro</i>	27
3.4.3	Pengujian <i>In Vivo</i>	29
3.5	Parameter penelitian.....	29
3.5.1.	Parameter penunjang.....	29
3.5.2.	Parameter utama.....	31
BAB IV		34
HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1.	Pengamatan Penunjang	34
4.2.	Pengamatan Utama.....	39
BAB V		54
KESIMPULAN		54
5.1.	Kesimpulan	54
5.2.	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		65
RIWAYAT HIDUP PENULIS		111