

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Bintaro	5
2.3.1 Taksonomi Tanaman Bintaro.....	5
2.3.1 Kandungan Senyawa Daun Bintaro.....	6
2.2 Ekstraksi.....	12
2.3 Maserasi Bertingkat	13
2.4 Skrining Fitokimia	15
2.6.1 Uji Flavonoid	15
2.6.2 Uji Saponin	15
2.6.3 Uji Tanin.....	16
2.6.4 Uji Steroid dan Terpenoid.....	16
2.6.5 Uji Alkaloid	17
2.5 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>.....	17
2.1.1 Taksonomi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	18
2.1.2 Morfologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	19
2.1.3 Habitat Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	22
2.6 Larvasida.....	22

2.2.1	Larvasida Sintetik.....	23
2.2.2	Larvasida Alami.....	24
BAB III	METODE PENELITIAN.....	25
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2	Bahan, Alat, dan Instrumentasi	25
3.3	Prosedur	25
3.3.1	Preparasi Sampel.....	26
3.3.2	Ekstraksi Sampel Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i> G.).....	26
3.3.3	Skrining Fitokimia Terhadap Ekstrak Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i> G.)	27
3.3.4	Uji Larvasida.....	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1	Preparasi Sampel.....	31
4.2	Ekstraksi Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i> G.).....	31
4.3	Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i> G.)....	33
4.4	Uji Larvasida Ekstrak Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i> G.) terhadap Larva <i>Aedes aegypti</i>	35
4.4	Hubungan Tingkat Kematian Larva dengan Konsentrasi.....	38
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN A.....		49
LAMPIRAN B		57
LAMPIRAN C		62
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....		67