

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	ix
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	3
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Morfologi Tanaman Bintaro</b> .....	5
2.1.1 Tanaman Bintaro .....	5
2.1.2 Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Bintaro ( <i>Cerbera odollam</i> ) .....	7
2.1.3 Manfaat Tanaman Bintaro .....	11
<b>2.2 Ekstraksi</b> .....	12
2.2.1 Ekstraksi Cara Panas .....	12
2.2.2 Ekstraksi Cara Dingin .....	13
<b>3. <i>Artemia salina</i> L</b> .....	16
<b>4. Toksisitas Menggunakan Metode <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT)</b> 19 .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	22
<b>3.1 Waktu dan Tempat Penelitian</b> .....	22
<b>3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi</b> .....	22
<b>3.3 Prosedur</b> .....	22
3.3.1 Preparasi Sampel .....	23
3.3.2 Ekstraksi Sampel Daun Bintaro .....	23

3.3.3	Penyiapan Suspensi Larva <i>Artemmia salina</i> L .....	23
3.3.4	Uji Fitokimia.....	24
3.3.5	Uji Toksisitas dengan Metode BSLT .....	24
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1	<b>Preparasi Sampel.....</b>	<b>27</b>
4.2	<b>Ekstraksi Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i>).....</b>	<b>27</b>
4.3	<b>Fitokimia Ekstrak Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i>).....</b>	<b>30</b>
4.4	<b>Uji Aktivitas Toksisitas dan Pembiakan Larva Udang <i>Artemia Salina</i> L .....</b>	<b>36</b>
4.5	<b>Uji Toksisitas Ekstrak Daun Bintaro (<i>Cerbera odollam</i>) Terhadap <i>Artemia salina</i> L .....</b>	<b>37</b>
4.6	<b>Hubungan Tingkat Kematian Larva dengan Konsentrasi.....</b>	<b>40</b>
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
5.1	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>43</b>
5.2	<b>Saran.....</b>	<b>43</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>
	<b>SUBJEK INDEKS.....</b>	<b>49</b>
	<b>LAMPIRAN A.....</b>	<b>50</b>
	<b>LAMPIRAN B.....</b>	<b>56</b>

