

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN KATA .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>D. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>4</b>
1. <i>Repellent</i> .....	4
2. Daun Pepaya .....	5
3. Kandungan dalam Daun Pepaya .....	6
4. Ekstraksi.....	8
<b>E. Landasan Teori.....</b>	<b>11</b>
<b>F. Hipotesa .....</b>	<b>13</b>
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
<b>A. Jenis Penelitan .....</b>	<b>15</b>
<b>B. Alat dan Bahan .....</b>	<b>16</b>
<b>C. Prosedur Kerja .....</b>	<b>17</b>
1. Determinasi daun pepaya .....	17
2. Preparasi daun pepaya.....	18

3. Ekstraksi daun pepaya.....	19
5. Formulasi <i>spray repellent</i> ekstrak daun pepaya.....	20
6. Evaluasi <i>spray repellent</i> .....	23
8. Uji KLT.....	23
<b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
<b>A. Ekstraksi Daun Pepaya.....</b>	<b>26</b>
<b>B. Uji KLT Ekstrak Daun Pepaya.....</b>	<b>30</b>
1. Terpenoid .....	31
2. Flavonoid .....	35
3. Tanin .....	38
4. Alkaloid.....	40
<b>C. Formulasi dan Evaluasi <i>Repellent Spray</i> .....</b>	<b>42</b>
<b>1. Formulasi Ekstrak Daun Pepaya.....</b>	<b>44</b>
<b>2. Evaluasi <i>Spray Repellent</i> .....</b>	<b>46</b>
a. Uji organoleptis dan uji pH.....	47
b. Uji stabilitas sediaan larutan <i>repellent spray</i> ekstrak n-heksan 0,5% ...	53
c. Uji stabilitas sediaan larutan <i>repellent spray</i> ekstrak etil asetat 0,5% ..	58
d. Uji stabilitas sediaan larutan ekstrak etanol 0,5% .....	63
e. Uji stabilitas sediaan larutan <i>repellent spray</i> ekstrak etanol 1,5% .....	64
f. Uji stabilitas sediaan larutan <i>repellent spray</i> kontrol negatif.....	71
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>77</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>77</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>