

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Asumsi.....	6
G. Hipotesis .....	6
<b>BAB II JINTAN HITAM (<i>Nigella sativa</i> L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP PERTUMBUHAN <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DAN <i>Staphylococcus aureus</i></b>	
A. <i>Nigella sativa</i> L.	
1. Klasifikasi dan Deskripsi <i>N.sativa</i> .....	7
2. Morfologi .....	8
3. Pemanfaatan <i>Nigella sativa</i> .....	9
4. Fitokimia <i>Nigella sativa</i> .....	10
B. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
1. Klasifikasi dan Morfologi .....	11
2. Patogenesis <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	13

C. <i>Staphylococcus aureus</i>	
1. Klasifikasi dan Morfologi .....	14
2. Patogenesis <i>Staphylococcus aureus</i> .....	15
D. Tinjauan Umum Senyawa Antibakteri .....	16
E. Mekanisme Antimikroba <i>Nigella sativa</i> .....	17
F. Metode Uji Aktivitas Antimikroba.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
C. Desain Penelitian .....	21
D. Populasi dan Sampel.....	22
E. Alat dan Bahan .....	22
F. Langkah Kerja .....	24
1. Tahap Persiapan .....	24
2. Tahap Pelaksanaan .....	26
3. Tahap Pengujian.....	27
G. Analisis Data .....	29
H. Alur Penelitian.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Ekstraksi <i>Nigella sativa</i> , L. ....	31
B. Kurva Tumbuh <i>P.aeruginosa</i> dan <i>S.aureus</i> .....	32
C. Kurva Baku <i>P.aeruginosa</i> dan <i>S.aureus</i> .....	33
D. Uji Antibakterial <i>N.sativa</i> Terhadap <i>P.aeruginosa</i> dan <i>S.aureus</i> Dengan Difusi Agar .....	36
E. Pengujian Ekstrak <i>N.sativa</i> Terhadap <i>P.aeruginosa</i> dan <i>S.aureus</i> Dengan MIC .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran .....	48

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	49
<b>LAMPIRAN</b> .....	54
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	64

