

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
 <b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
 <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Sarang Walet <i>Aerodramus fuciphagus</i> .....	6
B. Manfaat Sarang Walet.....	7
C. Bakteri pada Sarang Walet.....	8
D. Bakteri Patogen.....	9
E. Antibakteri Patogen .....	10
F. Pengujian Antimikroba.....	12
 <b>III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan Teori .....	15
B. Hipotesis .....	17
 <b>IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
C. Rancangan penelitian.....	19
D. Prosedur Penelitian.....	20
E. Analisis Data.....	31
 <b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Isolasi Bakteri.....	33
B. Uji Antibakteri Patogen.....	34

C. Ekstrak Kasar Metabolit Sekunder Bakteri dari Sarang Walet .....	39
D. Karakter Kimiawi Metabolit Sekunder Bakteri dari Sarang Walet ....	45
E. Karakter Fenotip.....	47
a. Morfologi Koloni	
b. Morfologi Sel	
F. Identifikasi Molekuler.....	50
 <b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66
 <b>RINGKASAN.....</b>	<b>67</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>70</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78</b>