

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>xii</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. <i>Drimys</i> spp.....	5
B. Metabolit Sekunder .....	6
C. Ekstraksi .....	9
D. <i>Staphylococcus epidermidis</i> .....	11
E. <i>Salmonella typhi</i> .....	12
F. Uji Aktivitas Antimikroba .....	13
G. Profiling Metabolit Sekunder .....	15
H. <i>Gas Chromatography-Mass spectrometry</i> (GC-MS) .....	16
I. <i>Molecular Docking</i> .....	17
<b>III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>22</b>
A. Landasan Teori.....	22
B. Hipotesis .....	24
<b>IV. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
B. Bahan.....	26

C. Alat .....	26
D. Alur Penelitian.....	27
E. Prosedur Kerja .....	27
F. Analisis Data .....	35
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A. Identifikasi Tumbuhan .....	36
B. Ekstrak kulit batang <i>T. beccariana</i> dan <i>T. piperita</i> .....	36
C. Efektivitas Ekstrak Kulit Batang <i>T. beccariana</i> dan <i>T. piperita</i> sebagai Agen Antibakteri .....	39
D. Profil Senyawa Bioaktif ekstrak kulit batang <i>T. beccariana</i> dan <i>T. piperita</i> berdasarkan hasil GC – MS .....	45
E. Peran Senyawa Bioaktif Ekstrak Kulit Batang <i>T. beccariana</i> dan <i>T. piperita</i> sebagai Agen Antibakteri .....	64
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>81</b>
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran .....	81
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>82</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>84</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>