

<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>III</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>IV</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>V</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XV</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XVI</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>XVII</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>XIX</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>XX</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Pentingnya Penelitian Diusulkan .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Daun Pandan ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.) .....	8
2.2 Ekstraksi.....	9
2.3 Maserasi .....	11
2.4 Kromatografi Lapis Tipis.....	12
2.5 Jerawat .....	13
2.6 <i>Cutibacterium acnes</i> .....	16
2.7 Difusi Cakram.....	17

2.8 Landasan Teori.....	18
2.9 Hipotesis .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	22
3.2 Variabel Penelitian .....	22
3.3 Alat.....	23
3.4 Bahan .....	24
3.5 Waktu dan Tempat Penelitian .....	24
3.6 Tahapan Penelitian .....	25
A. Preparasi dan Determinasi Tanaman.....	25
B. Ekstraksi.....	26
C. Fraksinasi .....	27
D. Flavonoid Total .....	28
E. Uji Aktivitas Antibakteri .....	29
F. Uji Kualitatif Secara Profil Fitokimia.....	32
G. Deteksi Fitokimia.....	32
H. Analisis Data.....	34
3.7 Skema Penelitian.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Determinasi Sampel.....	37
4.2 Preparasi Sampel.....	37
4.3 Ekstraksi.....	39
4.4 Fraksinasi .....	41
4.5 Kromatografi Lapis Tipis .....	43
A. Flavonoid .....	44



B.	Alkaloid.....	46
C.	Saponin .....	48
D.	Terpenoid .....	50
4.6 .	Uji Kadar Flavonoid Total .....	52
4.7 .	Uji antibakteri .....	58
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>63</b>
5.1	Kesimpulan .....	63
5.2	Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>77</b>