

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR RUMUS .....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Jerawat.....	4
2.2 Pengobatan Jerawat .....	5
2.3 Bakteri .....	5
2.3.1 Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i> .....	8
2.3.2 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	9
2.4 Antibakteri.....	11
2.5 Antibiotik.....	11
2.6 Tanaman Salam ( <i>Syzygium polyanthum</i> ).....	12
.....	12

2.7 Ekstraksi .....	14
2.8 Penentuan Aktivitas Antimikroba .....	15
2.9 Teknik Penanaman Bakteri.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	19
3.2 Populasi dan Sampel .....	19
3.2.1 Populasi.....	19
3.2.2 Sampel .....	20
3.3 Tempat dan Waktu .....	21
3.4 Cara Kerja.....	21
3.4.1 Alat .....	21
3.4.2 Bahan .....	21
3.4.3 Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Salam .....	22
3.4.4 Pemeriksaan Karakteristik Simplisia dan Ekstrak.....	22
3.4.5 Skrining Fitokimia .....	23
3.4.6 Proses Sterilisasi Alat dan Bahan .....	25
3.4.7 Pembuatan Kultur Bakteri Uji .....	25
3.4.8 Pengujian Aktivitas Antibakteri .....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil Determinasi Sampel .....	28
4.2 Pembuatan Simplisia .....	28
4.3 Ekstraksi .....	29
4.4 Pemeriksaan Karakteristik Simplisia dan Ekstrak Daun Salam ( <i>Syzygium Polyanthum</i> ) .....	30
4.5 Skrining Fitokimia.....	31
4.6 Pembuatan Konsentari Ekstrak.....	35
4.7 Aktivitas Antibakteri .....	35
4.7.1 Uji Pendahuluan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Salam ( <i>Syzygium polyanthum</i> ).....	35
4.7.2 Studi Aktivitas Antibakteri Daun Salam ( <i>Syzygium polyanthum</i> ).....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41

LAMPIRAN.....	50
---------------	----