

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni	5
2. <i>Piper betle</i> L.	7
3. <i>Propionibacterium acnes</i>	9
4. Uji Kandungan Fitokimia	10
5. Senyawa Antibakteri	12
6. Senyawa Antioksidan	13
B. Hipotesis	14
BAB III. METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Bahan dan Alat	15
1. Bahan	15
2. Alat	15
C. Prosedur Penelitian	16
1. Preparasi Ekstrak	16
2. Ekstraksi	17
3. Uji Kandungan Fitokimia	17
a. Fenol	17
b. Flavonoid	18
c. Saponin	20
d. Antosianin	21
4. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH	21
5. Uji Aktivitas Antibakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	22
D. Analisis Data	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Ekstraksi Daun <i>S. rebaudiana</i> dan Daun <i>P. betle</i>	27
B. Hasil Kandungan Fitokimia	27

C. Aktivitas Antioksidan dengan Metode 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH).....	31
D. Aktivitas Antibakteri <i>Propionibacterium acnes</i> ATCC 11847 dari Sediaan Tunggal dan Kombinasi	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	43