

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	13
A. Latar Belakang	13
B. Rumusan Masalah	15
C. Tujuan Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. <i>Tinjauan Pustaka</i>	16
1. Tumbuhan genus piper	16
a. Klasifikasi tumbuhan	16
b. Morfologi tumbuhan	18
c. Kandungan	19
d. Manfaat	21
2. Ekstraksi	23
3. Kulit.....	27
a. Struktur kulit.....	27
b. Fungsi biologik kulit.....	29
4. Jerawat.....	30
a. Jenis	30

b. Patogenesis.....	31
c. Penyebab.....	33
d. Bakteri penyebab jerawat.....	35
e. Metode uji antibakteri.....	37
B. Hipotesis.....	39
BAB II METODOLOGI.....	40
A. Jenis Penelitian.....	40
B. Pengumpulan Data dan Pencarian Literatur.....	40
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	41
D. Analisis Data	41
E. Kerangka Konsep	43
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Literatur Review	44
B. Pembahasan.....	58
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Daun Sirih Hijau (<i>Piper betle L</i>)	17
Gambar 2. Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i>)	17
Gambar 3. Tanaman Lada (<i>Piper nigrum</i>)	18
Gambar 4. Struktrur Kimia Eugenol	20
Gambar 5. Struktur Kimia Quercetin	20
Gambar 6. Stuktur Kimia β -sitosterol	21
Gambar 7. Struktur Kimia Piperine	21
Gambar 8. Struktur Kimia Limonen	21
Gambar 9. Struktur Kulit.....	27
Gambar 10. Jerawat Ringan	31
Gambar 11. Jerawat Berat	31
Gambar 12. Skema Penelitian	43
Gambar 13. Strategi Pengumpulan Data	44
Gambar 14. Senyawa kavibetol	59

DAFTAR TABEL

Tabel I. Hasil pencarian literatur mengenai <i>Piper crocatum</i>	47
Tabel II. Hasil pencarian literatur mengenai <i>Piper nigrum</i>	49
Tabel III. Hasil pencarian literatur mengenai <i>Piper betle</i>	52
Tabel IV. Tabel perbandingan efektivitas <i>Piper crocatum</i> dan <i>Piper betle</i>	58