

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kajian Teori.....	4
2.1.1 Kawista (<i>limonia acedissima groff</i>)	4
2.1.2 Salep	7
2.1.3 Kulit.....	13
2.1.4 Jerawat.....	16
2.1.5 Metode Pengujian Bakteri.....	17

2.1.6	Uraian Bakteri	18
2.1.7	Media.....	19
2.1.8	Klindamicin	21
BAB III METODE PENELITIAN.....		22
3.1	Jenis Penelitian	22
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.3	Populasi dan Sampel	22
3.4	Pengumpulan Data.....	22
3.4.1.	Data primer	22
3.5	Instrumen Penelitian.....	22
3.5.1.	Alat	22
3.5.2.	Bahan.....	22
3.6	Prosedur.....	23
3.7.1.	Rancangan Formula.....	23
3.7	Uji Evaluasi Fisik Sediaan Salep	24
3.8	Uji Aktivitas Salep	25
3.8.1.	Metode Cakram	25
3.8.2.	Sterilisasi alat dan bahan	26
3.8.3.	Peremajaan Bakteri.....	26
3.8.4.	Pembuatan Suspensi Bakteri	26
3.8.5.	Pengujian Aktivitas Antibakteri	27
3.9	Perencanaan Skala Tabel Uji sediaan Salep dari Esktrak buah Kawista....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Hasil	30
4.2	Evaluasi Fisik Sediaan Salep.....	30

4.2.1 Uji organoleptis	30
4.2.2 Uji Homogenitas.....	32
4.2.3 Uji pH.....	33
4.2.4 Uji Daya Sebar	34
4.2.5 Uji Daya Lekat	35
4.3 Pengujian sediaan salep terhadap bakteri <i>propionibacterium acnes</i>	36
BAB V PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Buah Kawista.....	5
Gambar 2 2 Struktur kulit	14
Gambar 2 3 Bakteri <i>propionibakterium acnes</i>	19
Gambar 4 1 Hasil sediaan salep antijerawat ekstrak buah kawista.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Skrining fitokimia ekstrak etanol buah kawista	5
Tabel 3 1 Rancangan Formula	23
Tabel 3 2 Perencanaan skala tabel Uji Organoleptik	27
Tabel 3 3 Format Perencanaan Uji Homogenitas	28
Tabel 3 4 Format perencanaan Uji pH.....	28
Tabel 3 5 Data perencanaan uji daya sebar.....	29
Tabel 3 6 Data perencanaan uji daya lekat	29
Tabel 4 1 Hasil uji organoleptik sediaan salep	31
Tabel 4 2 Homogenitas sediaan	32
Tabel 4 3 Data pengukuran pH.....	33
Tabel 4 4 Data pengukuran daya sebar	34
Tabel 4 5 Data pengukuran daya lekat	35
Tabel 4 6 Hasil uji bakteri	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bahan yang digunakan	44
Lampiran 2 Proses pembuatan salep.....	44
Lampiran 3 Hasil uji evaluasi salep antijerawat	45
Lampiran 4 Peremajaan bakteri dan suspensi bakteri.....	47
Lampiran 5 Hasil uji aktivitas salep	48
Lampiran 6 Plagiarisme	49
Lampiran 7 Bimbingan	50
Lampiran 8 Curriculum Vitae	51