

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels)	5
2.2 Ekstraksi Padat Cair.....	7
2.3 Bakteri.....	9
2.4 Antibakteri	10
2.5 Pengujian Bakteri.....	10
2.6 Flavonoid	12
2.7 Kosmetik.....	12
2.8 <i>Facial Wash</i>	12

2.9 Hasil Penelitian Yang Relevan	13
2.10 Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	18
3.3 Bahan dan Alat yang Digunakan	18
3.4 Variabel Penelitian.....	19
3.5 Prosedur Penelitian	24
3.6. Formulasi Sediaan <i>Facial Wash</i> Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) <i>Skeels</i>)	36
3.7. Analisis Data.....	40
3.8 Diagram Alir Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Determinasi Tanaman	42
4.2. Hasil Preparasi Sampel	42
4.3. Hasil Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) <i>Skeels</i>)	43
4.4. Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) <i>Skeels</i>).....	43
4.5. Hasil Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) <i>Skeels</i>).....	46
4.6. Hasil Uji Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) <i>Skeels</i>)	48
4.7. Hasil Uji Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) <i>Skeels</i>)	51
4.8. Formulasi <i>Facial Wash</i> Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) <i>Skeels</i>).....	54

4.9. Evaluasi Fisik Sediaan <i>Facial Wash</i> Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels).....	54
4.10. Hasil Uji Potensi Antibakteri Sediaan <i>Facial Wash</i> Ekstrak Etanol Daun Jamblang (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels)	60
BAB V KESIMPULAN.....	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
RIWAYAT PENULIS.....	99

