DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR VIII
DAFTAR ISI X
DAFTAR TABEL XIII
DAFTAR GAMBAR XIV
BAB I 15
PENDAHULUAN 15
1.1 Latar Belakang 15
1.2 Rumusan Masalah 16
1.3 Tujuan Penelitian 16
1. Tujuan Umum 17
2. Tujuan Khusus 17
1.4 Manfaat Penelitian 17
1.4.1 Manfaat bagi peneliti 17
1.4.2 Manfaat bagi institusi 17
1.4.3 Manfaat bagi masyarakat 17
1.5 Batasan Penelitian 17
1.6 Hipotesis 18
1.7 Kerangka Konsep 18
BAB II 20
TINJAUAN PUSTAKA 20
2.1 Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Tenore) Steenis*) 20
2.2 Kosmetik 22
2.2.1 *Face Mist* 22
2.2.2 Formulasi *Face Mist* 23

2.3 Jerawat 24
2.4 *Propionibacterium Acne* 25
2.5 Pengujian bakteri 27
2.6 Ekstraksi 29
2.6.1 Maserasi 29
BAB III 31
METODE PENELITIAN 31
3.1 Jenis Penelitian 31
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 31
3.3 Alat Pengumpulan Data 31
3.3.1 Alat 31
3.3.2 Bahan 31
3.4 Variabel Penelitian 31
3.5 Definisi Operasional Variabel 32
3.6 Prosedur Penelitian 33
3.6.1 Proses pembuatan ekstrak daun binahong 33
3.6.2 Proses pembuatan sediaan *face mist* 33
3.6.3 Uji Fisik *Face Mist* 34
3.6.4 Uji Aktivitas Antibakteri 35
3.7 Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data 36
3.7.1 Pengolahan data 36
3.7.2 Penyajian Data 36
3.7.3 Analisis data 37
BAB IV 38
HASIL DAN PEMBAHASAN 38
4.1 Evaluasi Sediaan *Face Mist* Ekstrak Daun Binahong 38

4.1.1 Uji Organeoleptik 38
4.1.2 Uji pH 40
4.1.3 Uji Daya Sebar Semprot 42
4.1.4 Uji Waktu Kering 43
4.1.5 Uji Homogenitas 44
4.1.6 Uji Aktivitas Antibakteri 45
BAB V 48
KESIMPULAN 48
5.1 Kesimpulan 48
5.2 Saran 48
LAMPIRAN 49
DAFTAR PUSTAKA 52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Definisi Operasional 32
Tabel 1. 2 Formulasi *Face Mist* 33
Tabel 1. 3 Pengolahan Data 37
Tabel 1. 4 Hasil Uji Antibakteri 37
Tabel 4. 1 Hasil Uji Organeoleptik 38
Tabel 4. 2 Hasil Uji pH 41
Tabel 4. 3 Hasil Uji Daya Sebar Semprot 42
Tabel 4. 4 Hasil Uji Waktu Kering 43
Tabel 4. 5 Hasil Uji Homogenitas 44
Tabel 4. 6 Hasil Uji Aktivitas Antibakteri 46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Daun binahong 20
Gambar 2. 3 *Face Mist* 23
Gambar 2. 4 Jerawat 24
Gambar 2. 5 *Propionibacterium Acne* 26
Gambar 4. 1 Formulasi *Face Mist* 39
Gambar 4. 3 Hasil Uji pH 41
Gambar 4. 4 Hasil Uji Daya Sebar Semprot 43
Gambar 4. 5 Hasil Uji Homogenitas 45
Gambar 4. 6 Hasil Uji Daya Hambat 46