

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
Abstrak	xiv
Abstract	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Dermatitis atopik	4
2. <i>Staphylococcus aureus</i>	8
3. Kunyit.....	8
4. Aktivitas antibakteri	11
5. Nanopartikel	13
6. Definisi sabun cair.....	16
7. Metode pembuatan sabun cair.....	18
8. Sifat fisik sabun cair	19
9. Keterangan bahan	21

F. Landasan Teori.....	28
G. Hipotesis.....	30
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	31
A. Rancangan Penelitian.....	31
B. Definisi Operasional Variabel.....	31
C. Alat dan Bahan.....	31
1. Alat.....	31
2. Bahan.....	32
D. Jalannya Penelitian.....	32
1. Determinasi tanaman.....	32
2. Variasi konsentrasi ekstrak kunyit dan kitosan.....	32
3. Formula sabun cair nanokitosan ekstrak kunyit.....	33
4. Kontrol kualitas.....	34
3. Uji aktivitas antibakteri sediaan sabun cair.....	36
D. Skema Kerja.....	38
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Preparasi, Ukuran dan Distribusi Nanopartikel.....	39
B. Formulasi Sabun Cair Nanokitosan Ekstrak Kunyit.....	43
C. Pengujian Sifat Fisika Sabun Cair Nanokitosan Ekstrak Kunyit.....	45
1. Organoleptik.....	46
2. Daya busa.....	46
3. Stabilitas busa.....	48
4. Viskositas.....	50
5. Bobot jenis.....	51
6. Derajat keasaman (pH).....	52
D. Uji Aktivitas Antibakteri.....	54
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
Daftar Pustaka.....	58