

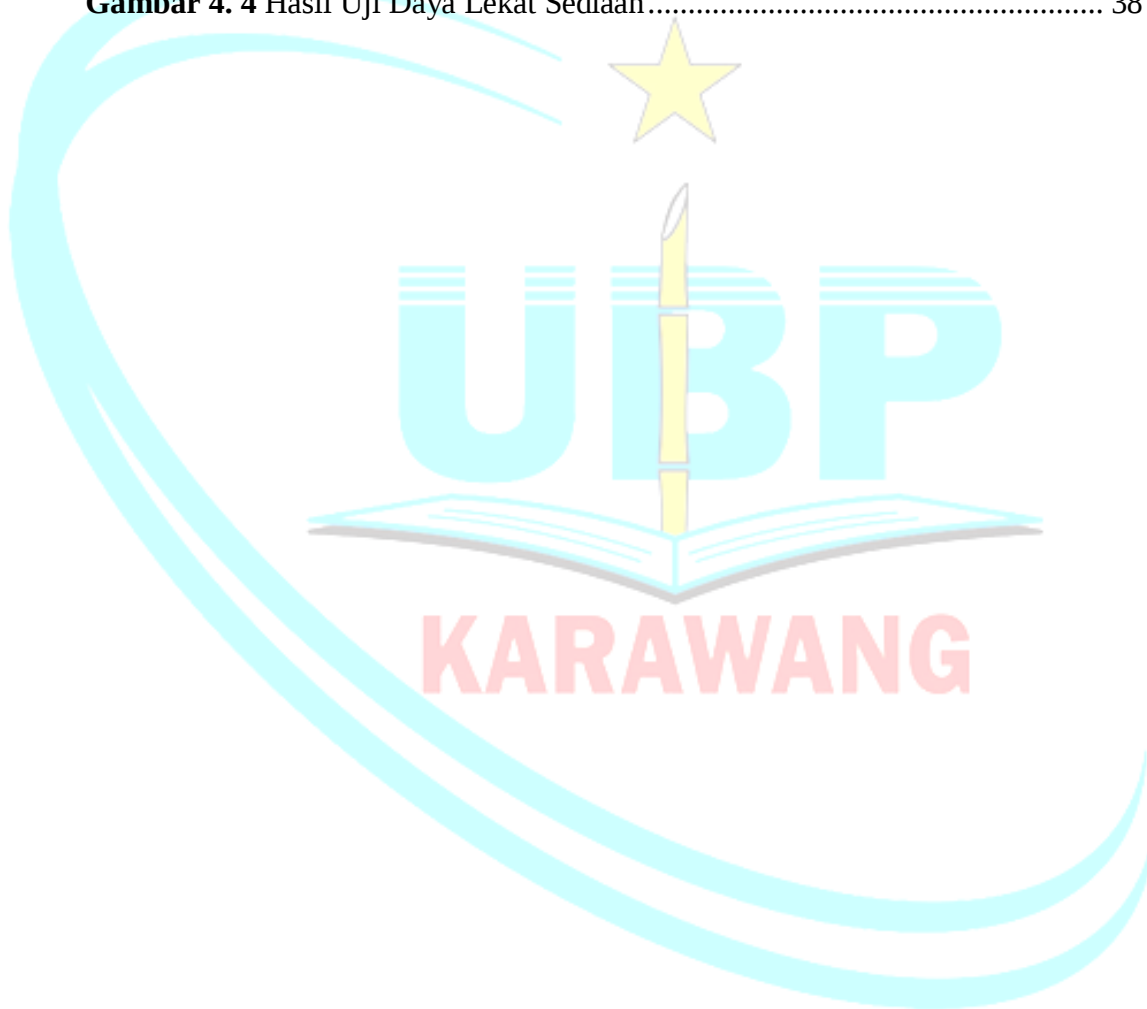
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	4
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Bunga Kenanga (<i>Cananga odorata</i>).....	6
2.1.1 Toksonomi Bunga Kenanga (<i>Cananga odorata</i>).....	6
2.1.2 Morfologi Tumbuhan	6
2.1.3 Kandungan Kimia Bunga Kenanga	6
2.1.4 Stuktur Kimia.....	7
2.1.5 Farmakologi Tumbuhan.....	8
2.2 Destilasi Uap.....	8
2.3 Kitosan.....	9
2.4 Evaluasi Sediaan.....	10
2.4.1 Uji Stabilitas.....	10
2.4.1.1 Uji Stabilitas Dipercepat (<i>Accelerated Test</i>).....	10
2.4.1.2 Uji Stabilitas Jangka Panjang (<i>Long Term Testing atau Real Time</i>).....	10
2.4.1.3 Uji Stabilitas Intermediet (<i>Intermediat Testing</i>)	10
2.4.1.3 Uji Stabilitas (<i>Stress Testing</i>).....	10

2.4.2 Uji Stabilitas Fisik.....	10
2.5 Komponen <i>Body Lotion</i>	13
2.6 Hasil Penelitian Relevan.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Jenis dan Rencana Penelitian.....	21
3.2 Sampel	21
3.3 Alat dan Bahan Yang Digunakan	21
3.3.1 Alat.....	22
3.3.2 Bahan	22
3.4 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	22
3.5 Variabel Penelitian	22
3.5.1 Variabel Bebas.....	22
3.5.2 Variabel Terkait	22
3.6 Definisi Operasional Variable	22
3.7 Prosedur Penelitian	26
3.7.1 Formulasi Sediaan.....	26
3.7.2 Proses Destilasi Uap Pada Bunga Kenanga (<i>Cananga odorata</i>)	26
3.7.3 Proses Pembuatan Sediaan.....	27
3.7.5 Evaluasi Sediaan <i>Body Lotion</i>	28
3.7 Diagram Alir.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Uji Stabilitas	31
4.2 Uji Stabilitas Fisik.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bunga Kenanga (<i>Cananga odorata</i>).....	5
Gambar 2. 2 Struktur Asam Benzoat (Sumber: Adilla,2021).....	8
Gambar 3. 1 Proses Pembuatan <i>Body Lotion</i>	27
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian	30
Gambar 4. 1 Grafik Hasil Uji pH.....	34
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian Viskositas Sediaan <i>Body Lotion</i>	35
Gambar 4. 3 Hasil Uji Daya Sebar Sediaan <i>Body Lotion</i>	37
Gambar 4. 4 Hasil Uji Daya Lekat Sediaan.....	38



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Komponen <i>Body Lotion</i>	13
Tabel 2. 2 Penelitian Relevan	16
Tabel 3. 1 Definisi Oprasional Variabel	23
Tabel 3. 2 Formulasi Sediaan <i>Body Lotion</i>	26
Tabel 4. 1 Hasil Uji Organoleptik Sediaan <i>Body Lotion</i>	32
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian pH Sediaan <i>Body Lotion</i>	33
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Viskositas Sediaan <i>Body Lotion</i>	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian	47
Lampiran 2 <i>Certificate of Analysis</i>	48
Lampiran 3 Alat Pembuatan Sediaan	49
Lampiran 4 Bahan Pembuatan Sediaan	50
Lampiran 5 Proses Penimbangan Bahan	51
Lampiran 6 Uji <i>Cycling Test</i>	51
Lampiran 7 Uji Organoleptik.....	52
Lampiran 8 Uji pH.....	52
Lampiran 9 Uji Viskositas	53
Lampiran 10 Uji Daya Lekat	53
Lampiran 11 Uji Homogenitas	54
Lampiran 12 Uji Daya Sebar	54

