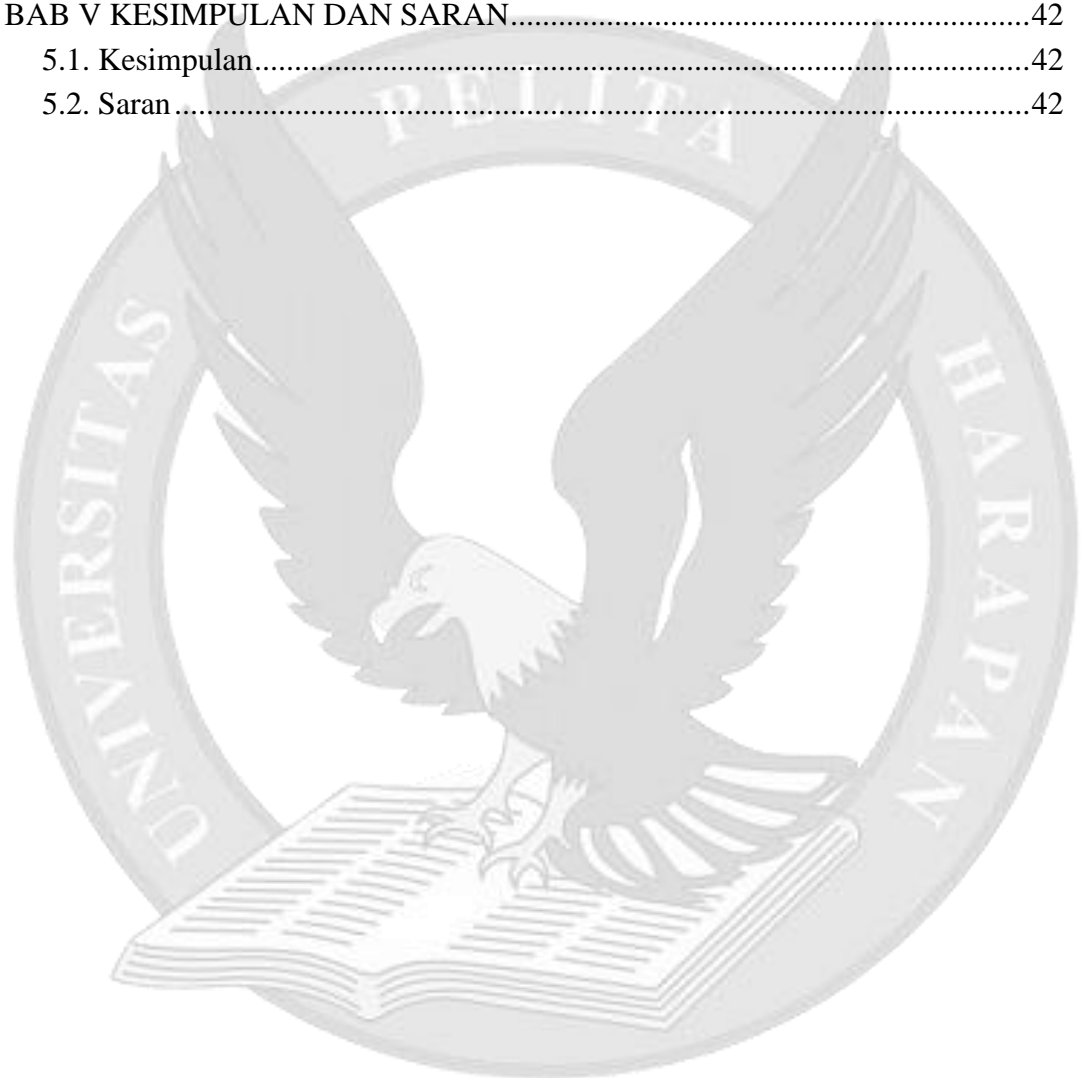


DAFTAR ISI

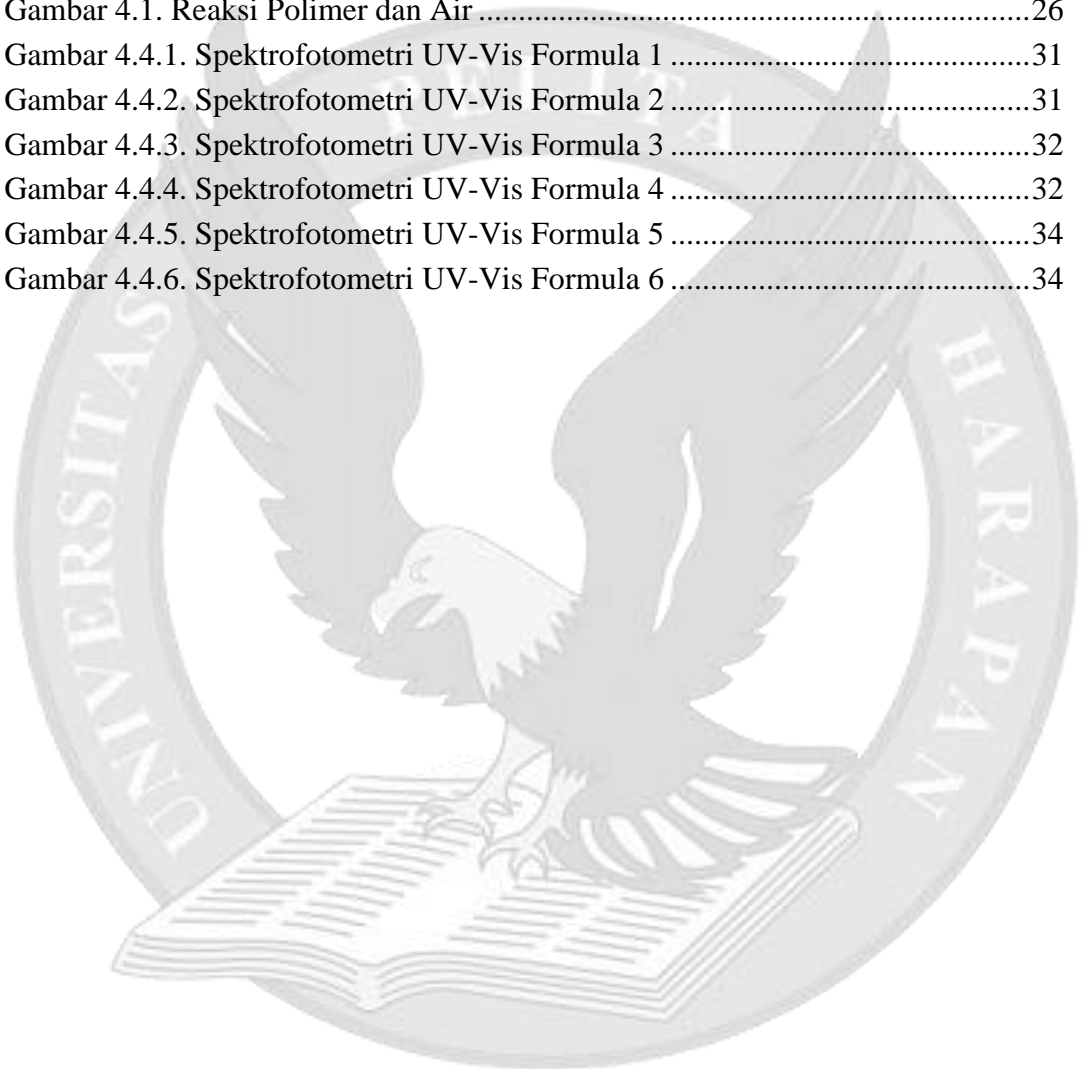
PERSYARATAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	4
BAB II TEORI DASAR	5
2.1. Tanaman Lempuyang (<i>Zingiber zerumbet</i> L.)	5
2.2. Varises	8
2.3. Kulit.....	10
2.4. Transdermal.....	13
2.5. Difusi	15
2.6. Spektrofotometri UV-Vis	16
2.7. Karakteristik Formula.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	18
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.3. Variabel Penelitian	18
3.4. Alat, Bahan, dan Sampel Ekstrak	19
3.4.1. Alat	19
3.4.2. Bahan	19
3.4.3. Sampel Ekstrak	19
3.5. Formulasi Sediaan Transdermal Patch	20
3.6. Prosedur Pembuatan Formulasi.....	21
3.7. Pengujian Mutu Fisik	22
3.8. Pengujian Kadar	23
3.9. Analisis Data	25

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Ekstrak Zingiber zerumbet L.....	26
4.2. Formulasi.....	26
4.3. Evaluasi sediaan	30
4.4. Difusi Franz.....	32
4.5. Analisis Spektrofotometri UV-Vis.....	33
4.6. Analisis Statistik.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1. Tanaman Lempuyang <i>Zingiber zerumbet</i> L.....	6
Gambar 2.1.2. Struktur Kimia Zat Zerumbone.....	7
Gambar 2.1.3. Data Klinis Zerumbone sebagai Anti Varises.....	8
Gambar 2.3.1. Struktur Kulit Manusia.....	11
Gambar 3.1. Rancangan Penelitian.....	18
Gambar 4.1. Reaksi Polimer dan Air.....	26
Gambar 4.4.1. Spektrofotometri UV-Vis Formula 1.....	31
Gambar 4.4.2. Spektrofotometri UV-Vis Formula 2.....	31
Gambar 4.4.3. Spektrofotometri UV-Vis Formula 3.....	32
Gambar 4.4.4. Spektrofotometri UV-Vis Formula 4.....	32
Gambar 4.4.5. Spektrofotometri UV-Vis Formula 5.....	34
Gambar 4.4.6. Spektrofotometri UV-Vis Formula 6.....	34



DAFTAR TABEL

Tabel 3.5.1 Formulasi Sediaan Patch.....	21
Tabel 4.2. Formulasi Standar Sediaan Transdermal Patch	28
Tabel 4.5. Data Absorbansi Spektrofotometri UV-Vis.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	A-1
Lampiran B.....	B-1

