

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Salep .....	3
2. Asam salisilat .....	6
3. Stabilitas .....	8
4. Sifat Fisik Semi Padat .....	14
5. Batas Waktu Penggunaan ( <i>Beyond Use Date</i> ) .....	16
6. Spektrofotometri UV-Vis .....	18
7. Verifikasi Metode Analisis .....	20
F. Landasan Teori .....	23
G. Hipotesis .....	24
<b>BAB II CARA PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Bahan dan Alat Penelitian .....	25

1. Bahan Penelitian.....	25
2. Alat Penelitian.....	25
B. Variabel Penelitian.....	25
C. Tempat Penelitian.....	26
D. Cara Kerja Penelitian .....	26
1. Pembuatan Larutan Standar 100 ppm .....	26
2. Penentuan Panjang Gelombang ( $\lambda$ ) Maksimum Asam Salisilat .....	27
3. Pembuatan Kurva Baku.....	27
4. Verifikasi Metode Analisis Penetapan Kadar Salep Asam Salisilat .....	27
5. Pembuatan Salep Asam Salisilat .....	30
6. Uji Stabilitas Fisika Salep Asam Salisilat.....	31
7. Uji Stabilitas Kimia Salep Asam Salisilat.....	32
8. Skema Penelitian.....	34
D. Cara Analisis .....	35
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A. Panjang Gelombang Serapan Maksimum Asam Salisilat.....	36
B. Verifikasi Metode Analisis .....	37
1. Spesifisitas .....	37
2. Linearitas.....	38
3. <i>Limit of Detection</i> (LOD) dan <i>Limit of Quantitation</i> (LOQ) .....	39
4. Uji Akurasi.....	40
5. Uji Presisi.....	41
C. Uji Stabilitas Fisika Salep Asam Salisilat.....	41
1. Organoleptis dan Homogenitas .....	41
2. Daya Sebar .....	42
3. Viskositas .....	44
4. Analisis Profil Tekstur .....	46
D. Uji Stabilitas Kimia Salep Asam Salisilat.....	48
1. Uji pH.....	48
2. Uji Penetapan Kadar .....	50
E. Penentuan Orde Reaksi Salep Asam Salisilat .....	52

F. Penentuan Kecepatan Degradasi Salep Asam Salisilat.....	52
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>