



DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan Penelitian	2
I.3. Tinjauan Pustaka	2
I.3.1. Cahaya Matahari dan energi radian	2
I.3.1.1. Cahaya Matahari	2
I.3.1.2. Energi radian	5
I.3.2. Tabirsurya	9
I.3.3. Oktilmetoksi sinamat	13
I.3.4. Stabilitas Obat	14
I.4. Hipotesis	17
I.5. Rencana Penelitian	17
BAB II. CARA PENELITIAN	
II.1. Bahan dan Alat	18
II.2. Jalan Penelitian	19
II.2.1. Penyiapan Sampel	19



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Cahaya Matahari Terhadap Stabilitas Oktimetoksi Sinamat Dalam Sediaan Tabirsurya
Mahfut Suryanta, Dr. Achmad Mursyid, M.Sc, Apt

Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

II.2.2. Penentuan tipe emulsi	20
II.2.3. Penetapan pH emulsi	21
II.2.4. Analisis kualitatif	21
II.2.5. Analisis kuantitatif	23
II.2.5.1. Penentuan panjang gelombang maksimum ...	23
II.2.5.2. Penetapan "operating time"	23
II.2.5.3. Pembuatan kurva baku	23
II.2.5.4. Penetapan kadar oktilmetoksi sinamat dalam sediaan	24
II.2.6. Pemeriksaan spektrum inframerah	24
II.3. Cara Analisis	25
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
III.1. Tipe emulsi	27
III.2. pH emulsi	28
III.3. Analisis kualitatif	30
III.4. Analisis kuantitatif	34
III.5. Pemeriksaan spektrum inframerah	40
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
IV.1. Kesimpulan	43
IV.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47