

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan Penelitian	2
I.3. Tinjauan Pustaka	2
I.3.1. Oktildimetil PABA	2
I.3.2. Stabilitas Obat	3
I.3.3. Cahaya Matahari	5
I.3.4. Tabir-surya	9
I.4. Hipotesis	14
I.5. Rencana Penelitian	14
BAB II CARA PENELITIAN	15
II.1. Bahan-bahan yang Diperlukan	15
II.2. Alat-alat yang Diperlukan	15
II.3. Jalan Penelitian	16
II.3.1. Penentuan Tipe Emulsi	16
II.3.2. Penentuan pH Krem	17



II.3.3. Identifikasi Zat-zat Tidak Menguap	17
II.3.4. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif	17
II.3.4.1. Penentuan Waktu Operasional	17
II.3.4.2. Penentuan Panjang Gelombang maksimum	18
II.3.4.3. Penentuan Kurva Baku	18
II.3.4.4. Penetapan Kadar Oktildimetil PABA Dalam Sediaan	18
II.3.4.5. Identifikasi Senyawa Hasil Foto- degradasi	19
II.4. Analisis Data	19
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
III.1. pH Krem	20
III.2. Identifikasi Zat-zat Tidak Menguap	21
III.3. Analisis Kualitatif	27
III.4. Analisis Kuantitatif	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	37
IV.1. Kesimpulan	37
IV.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	40