

DAFTAR ISI

BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Waktu dan Tempat Penelitian	5
Bab II Tinjauan Pustaka	6
II.1 Radiasi Matahari.....	6
II.2 Kulit.....	8
II.1.1 Anatomi Kulit	8
II.2.2 Fungsi kulit	10
II.2.3 Respon kulit terhadap Paparan Sinar UV	12
II.2.4 Perlindungan Alami Kulit	14
II.3 Pengertian Kosmetik	14
II.3.1 Penggolongan Kosmetik	15
II.4 Tabir Surya	15
II.5 Lotion	17
II.6 Oktil Metoksisinamat	17
II.7 Kromatografi	18
II.8 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	19
II.8.1 Klasifikasi Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	21
Bab III Metodologi Penelitian	27
Bab IV Alat dan Bahan.....	28
IV.1 Alat	28
IV.2 Bahan	28

Bab V Prosedur	29
V.1 Penyiapan Larutan Induk Baku Oktal Metoksisinamat ..	29
V.2 Optimasi Kondisi Analisis	29
V.3 Uji Kesesuaian Sistem	29
V.4 Pembuatan Kurva Kalibrasi Standar	30
V.5 Validasi Metode	30
V.5.1 Uji Linieritas	30
V.5.2 Batas Deteksi dan Batas Kuantisasi	31
V.5.3 Akurasi	31
V.5.4 Presisi	31
V.6 Cara Penetapan	32
Bab VI Hasil dan Pembahasan	33
DAFTAR PUSTAKA	45