

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRAK	xiii
BAB I . PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1. Minyak kenanga	5
II.1.1. Komposisi kimia minyak - kenanga	7
II.1.2. Sifat-sifat minyak kenanga	10
II.1.3. Kegunaan minyak kenanga	12
II.2. Radiasi sinar matahari	13
II.2.1. Sifat radiasi sinar - matahari	14
II.2.2. Pengaruh radiasi sinar - matahari pada kulit.....	18
II.2.3. Interaksi radiasi elektro magnetik dengan molekul ..	24
II.3. Tinjauan kimiawi senyawa "tabir matahari".....	29
II.3.1. Mekanisme kerja senyawa tabir matahari	30
II.3.2. Ciri-ciri senyawa tabir matahari.....	33
II.3.3. Uji aktivitas senyawa yang berfungsi sebagai tabir matahari	34
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	38
III.1. Bahan-bahan percobaan	38

	III.2. Alat-alat percobaan	39
	III.3. Pola Penelitian	39
	III.4. Cara kerja	41
BAB IV.	HASIL PENELITIAN	55
	IV.1. Hasil pemeriksaan pemerian	55
	IV.2. Uji aktivitas tabir matahari ber - bagai minyak kenanga	56
	IV.3. Isolasi komponen minyak kenanga yang memiliki aktivitas sebagai tabir matahari	59
	IV.4. Uji aktivitas sebagai tabir matahari komponen-komponen minyak kenanga	64
	IV.5. Identifikasi komponen minyak kena- nga yang memiliki aktivitas seba- gai tabir matahari	66
BAB V.	PEMBAHASAN	93
BAB VI.	KESIMPULAN	104
	SARAN - SARAN	105
	DAFTAR PUSTAKA	106
	LAMPIRAN - LAMPIRAN	