

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR ISTILAH.....	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Minyak Zaitun (Olea Europaea).....	5
2.2 Minyak Kelapa (Virgin Coconut Oil).....	9
2.3 Minyak Bunga Matahari.....	9
2.4 Minyak Jagung.....	10
2.5 Minyak Kedelai.....	11
2.6 Minyak Canola.....	12
2.7 Minyak Beras.....	14
2.8 Minyak Kelapa Sawit (Crude Palm Oil).....	14
2.9 Fotoluminesensi.....	15
2.10 Spektroskopi Fotoluminesensi.....	19
2.11 Laser Ultra Violet (UV).....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi.....	22
3.3 Prosedur.....	22
3.3.1 Set up alat.....	22
3.3.2 Pengujian Sampel Menggunakan Spektrometer Fotoluminesensi.....	23
3.3.3 Pengujian Sampel Menggunakan Laser UV.....	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Pengujian Sampel Menggunakan Spektroskopi Fotoluminesensi.....	25
4.2 Pengujian Sampel Menggunakan Laser Ultraviolet (Pointer Laser).....	36
4.3 Zaitun dan Al – Qur'an.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42

5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
SUBJEK INDEKS.....	46
LAMPIRAN.....	47

