

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Urgensi Penelitian.....	4
E. Kerangka Berpikir.....	5
F. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Keamanan	6
2. Tabir Surya	8

3.	Nanopartikel.....	12
BAB II METODE PENELITIAN.....		20
A.	Rancangan Penelitian.....	20
B.	Alat dan Bahan Penelitian.....	20
C.	Waktu Penelitian.....	21
D.	Prosedur Penelitian	21
1.	Penelusuran Artikel.....	21
2.	Kompilasi Data	25
3.	Penulisan Kajian Naratif.....	26
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		27
A.	Gambaran Umum.....	27
B.	Evaluasi Keamanan Nanopartikel Seng Oksida	30
1.	<i>In Vitro</i>	30
2.	<i>In Vivo</i>	48
C.	Evaluasi Keamanan Nanopartikel Titanium Dioksida.....	64
1.	<i>In Vitro</i>	64
2.	<i>In Vivo</i>	76
D.	Evaluasi Keamanan Kombinasi Nanopartikel Seng Oksida dan Titanium Dioksida	78
1.	<i>In Vivo</i>	78

E. Limitasi Penelitian	79
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83