

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Pentingnya Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Absorpsi perkutan.....	5
2. Sediaan tabir surya dan senyawa oksibenzon.....	10
3. <i>Repellent</i> dan senyawa N,N-diethyl-m-toluamide (DEET) .....	13
4. Pemodelan kompartemen dan perangkat lunak WinSAAM .....	16
G. Landasan Teori.....	18
H. Hipotesis.....	20

BAB II. METODE PENELITIAN .....	21
A. Rancangan Penelitian .....	21
B. Definisi Operasional Variabel .....	22
C. Bahan Penelitian .....	23
D. Alat Penelitian .....	23
E. Tempat Penelitian .....	24
F. Jalannya Penelitian .....	24
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Pencarian Data Penelitian .....	29
B. Ekstraksi Data .....	30
C. Randomisasi Probabilitas Data Individu .....	31
D. Analisis Data .....	32
1. Analisis data absorpsi perkutan senyawa oksibenzon .....	33
2. Analisis data absorpsi perkutan senyawa DEET .....	39
3. Analisis data dengan parameter visual <i>goodness of fit</i> .....	47
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	56