

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR ARTI SINGKATAN	xii
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Nano partikel <i>Silver</i>	7
2. Alga Coklelat (<i>Sargassum</i> sp.)	11
3. <i>Nano silver Fluoride</i> (NSF)	15
4. Uji Viabilitas dengan MTT assay	17
5. Sel Fibroblas	20
B. Landasan Teori	22
C. Kerangka Teori	24
D. Kerangka Konsep	25
E. Hipotesis	25
BAB III	26
A. Jenis Penelitian	26
B. Variabel Penelitian	26
C. Definisi Operasional	27
D. Tempat dan Waktu Penelitian	27
E. Objek Penelitian	28
F. Alat dan Bahan Penelitian	28
G. Jalannya Penelitian	30
1. Persiapan Penelitian	30
2. Perlakuan pada objek penelitian	35

H. Analisis Data	40
I. Alur Penelitian	41
BAB IV	40
A. Hasil	42
B. Pembahasan	47
BAB V	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54