

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kanker.....	5
Kanker Serviks.....	7
<i>Reactive Nitrogen Species</i>	9
Sel HeLa.....	11
Cisplatin	12
Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i> Linn.).....	14
Uji MTT	16
Uji <i>Cell Counting Kit-8</i>	18
Uji Griess	19
<i>Scanning Electron Microscopy</i>	19
MATERI DAN METODE	22
Waktu dan Tempat Penelitian	22

Bahan Penelitian.....	22
Alat Penelitian.....	23
Metode Penelitian.....	24
Skema metode penelitian	24
Kultur sel HeLa.....	24
Kultur sel HeLa dalam <i>well plate</i>	25
Persiapan Larutan serial EEOS	26
Uji MTT	26
Uji <i>Cell Counting Kit-8</i>	28
Uji Griess	29
Uji <i>Scanning Electron Microscope</i>	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
Uji MTT	32
Uji CCK-8	38
Uji <i>Griess</i>	43
Uji SEM	48
KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
Kesimpulan	54
Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	60