

**SIRNA E6 DALAM INHIBISI TELOMERASE SEBAGAI AGEN TERAPI
KANKER LEHER RAHIM DENGAN METODE IMMUNOSITOKIMIA**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Adrian Prasetya

135070100111027

**Naskah ini telah dipresentasikan pada Pimnas 28 di Kendari,
Sulawesi Tenggara**

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2016

DAFTAR ISI

Halaman

Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
SK Dekan	iii
Sertifikat Pimnas.....	vi
Kata Pengantar.....	viii
Abstrak	x
Abstract	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Singkatan.....	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat Akademik.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi dan Patogenesis Kanker Serviks.....	5
2.2 Klasifikasi Kanker Serviks.....	6
2.3 Gejala dan Tanda Kanker Serviks.....	8
2.4 Diagnosis Kanker Serviks.....	9
2.5 Terapi Kanker Serviks.....	11
2.6 Protein E6.....	12
2.7 Protein Telomerase	13
2.8 siRNA E6	14

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep	16
3.2 Hipotesis Penelitian	18

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian.....	19
4.2 Variabel Penelitian.....	19
4.3 Objek dan Sampel	19



4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
4.5 Definisi Operasiomal.....	20
4.6 Prosedur Penelitian	21
4.7 Prosedur Pengumpulan dan Analisis Data.....	25

BAB 5 HASIL PENELITIAN

5.1 Produksi Antibodi Telomerase	26
5.2 Hasil Western Blot	26
5.3 Hasil ELISA	27
5.4 Hasil Perlakuan melalui metode Immunositokimia	28

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1 Pembahasan Hasil Penelitian	30
6.2 Implikasi terhadap Bidang Kedokteran.....	34
6.3 Keterbatasan Penelitian.....	34

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan	35
7.2 Saran	35

DAFTAR PUSTAKA



.....	37
-------	----

