

**EFEK ANTIBODI TELOMERASE SEBAGAI AGEN TERAPI KANKER LEHER RAHIM:
PENDEKATAN SECARA BIOMOLEKULER**

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum



Oleh:

Furqan Hidayatullah

NIM : 105070100111090

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2010

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Halaman Peruntukan	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Abstract.....	ix
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Luaran Yang diharapkan	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi Dan Patogenesis Kanker Leher Rahim (Kanker Serviks) ...	5
2.2 Terapi Kanker Leher Rahim.....	6
2.3 Telomerase	7
2.4 Antibodi Telomerase.....	8
 BAB 3 KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka konsep.....	10
 BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian	11
4.2 Variabel Penelitian.....	11
4.3 Populasi dan Sampel.....	11
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	12
4.5 Alat dan Bahan Penelitian	12
4.6 Definisi Operasional	13
4.7 Prosedur Penelitian	14
4.8 Analisis Data	19
 BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Produksi Antibodi Telomerase	20
5.2 Purifikasi Antibodi Telomerase	20
5.3 Pendeteksian Antibodi.....	20
5.4 Perlakuan Antibodi Pada Sel HeLa.....	21

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1 Pembahasan Hasil Penelitian	24
6.2 Implikasi terhadap Bidang Kedokteran	28
6.3 Keterbatasan Penelitian	29

BAB 7 PENUTUPAN

7.1 Kesimpulan	30
7.2 Saran	30

DAFTAR PUSTAKA	31
-----------------------------	-----------

