

**HUBUNGAN EKSPRESI p53 DENGAN PROGNOSIS HASIL
TERAPI RADIASI PADA KARSINOMA NASOFARING**

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**



**Disusun oleh
Ario Tejosukmono
NIM : 2006 031 0053**



HALAMAN PENGESAHAN KTI

**Hubungan Ekspresi p53 dengan Prognosis Hasil Terapi Radiasi
pada Karsinoma Nasofaring**

Diajukan Oleh :

ARIO TEJOSUKMONO

NIM. 20060310053

Telah disetujui/diseminarkan pada tanggal 6 Mei 2010



Disahkan Oleh:

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Agus Suharto, Sp. PA

dr. Indrayanti, Sp. PA

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

LEMBAR PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada:

Tuhanku Semesta Alam Allah SWT
dan Junjunganku Rasulullah Muhammad SAW beserta
keluarganya

Ibunda Hj. Hazriyeni dan Ayahanda H. Sudjadi,

Kakak-kakakku
dan seluruh Keluarga Besar

Guru dan Teman Sejawatku

HALAMAN MOTTO

"...Sesungguhnya Allah sekali-kali tidak akan merubah nasib suatu kaum, hingga kaum itu merubah apa-apa yang ada pada diri mereka sendiri, dan sesungguhnya Allah Maha Mendengar lagi Maha Mengetahui."

(QS al-Anfaal : 53)

"Kebanyakan Dari Kita Tidak Mensyukuri Apa yg Telah Kita Miliki
Tetapi Kita Selalu Menyesali Apa yg Belum Kita Capai"
(anonymous)

"Jangan Tunda Sampai Esok Apa Yang Kamu Bisa Lakukan
Sekarang"
(anonymous)

"U Never Know What U Can Do Until U Try And U Never Know What
U'll Got Until It Gone"
(anonymous)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ario Tejosukmono
NIM : 20060310053
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan,

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Warohmatullahiwarokatuh

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas ridho-Nya sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW yang telah mengangkat kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang seperti sekarang ini. Akhirnya penelitian tentang Hubungan Ekspresi p53 dengan Prognosis Hasil Terapi Radiasi pada Karsinoma Nasofaring dapat terselesaikan.

Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Agus Suharto, Sp. PA. Selaku dosen pembimbing KTI yang senantiasa selalu membimbing dan mengarahkan selama proses penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Indrayanti, Sp. PA. selaku dosen penguji dan pendamping bimbingan KTI, Terima kasih untuk tambahan konsultasi dan sarannya,
4. Kedua Orangtuaku H. Sudjadi dan Hj. Hazriyeni atas dukungan moral maupun materiil yang telah diberikan, serta kasih sayang dan doa yang tidak pernah surut, sehingga menjadi sumber kekuatan dan motivasi bagi penulis.
5. Saudaraku roy ariady dan meirina puspa anjani atas dukungan dan

6. Untuk anggit mirdhasari, yang selalu setia mendukungku hingga saat ini, terimakasih telah sabar menghadapiku dan menjadi tempat keluh kesahku.
7. Untuk saudaraku di Keluarga Besar TBM ALERT dan Fosil TBM ALERT terimakasih telah menunjukkan arti keluarga bagiku. Pengalaman ini amat berharga dan tak akan terlupakan. Tetaplah menjadi keluarga yang kompak dan saling membantu. Dengan Persaudaraan Demi Kemanusiaan.
8. Teman teman seperjuangan ku di bawah 1 bimbingan, saudara Gilang Pambudi, saudara Mika Kresna dan saudara Senoaji Yuniar Sasmito, semoga apa yang telah kita lakukan tidak sia-sia dan bermanfaat di masa depan. Amin.
9. Saudaraku di angkatan 2006 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas doa, support dan bantuannya.
10. Seluruh staff dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan yang telah membantu terlaksananya karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah memberikan balasan yang setimpal atas jasa-jasanya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis maupun pembaca sekalian.

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Halaman Motto	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	x
Abstrak.....	xi
Intisari	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Manfaat Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Epidemiologi karsinoma Nasofaring	6
B. Etiologi Karsinoma Nasofaring	7
C. Gejala Klinis	9
D. Diagnosis Karsinoma.....	10
E. Stadium Karsinoma.....	10

G. Terapi Karsinoma Nasofaring.....	13
H. Protein p53.....	17
I. Prognosis.....	18
J. Kerangka Konsep.....	20
K. Hipotesis	21

BAB III METODE PENELITIAN

A. Sumber data Penelitian	21
B. Rancangan Penelitian.....	21
C. Kriteria inklusi eksklusi.....	22
D. Variabel Penelitian.....	22
E. Pelaksanaan Penelitian.....	23
F. Pengolahan Dan Analisis Data.....	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	26
B. Pembahasan.....	30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	34
B. Saran	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	27
Tabel 4.2	27
Tabel 4.3	28
Tabel 4.4	28
Tabel 4.5	29