

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Prakata .....	iv
Pernyataan .....	vi
Daftar isi .....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Intisari .....	xiii
Abstract .....	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	11
C. Keaslian Penelitian .....	12
D. Pertanyaan Penelitian .....	13
E. Tujuan Penelitian .....	14
F. Manfaat Penelitian .....	14
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 15
A. Karsinoma Nasofarings .....	15
1. Epidemiologi Karsinoma Nasofarings .....	15
2. Anatomi Nasofarings .....	16
3. Histopatologi Karsinoma Nasofarings .....	18
4. Sistem Klasifikasi Stadium .....	19
5. Gejala Klinis Karsinoma Nasofarings .....	21
a. Gejala pembesaran kelenjar limfe leher .....	21
b. Gejala pada telinga .....	23
c. Gejala pada hidung .....	24
d. Gejala pada mata .....	26
e. Gejala pada tenggorok .....	27
f. Gejala kelumpuhan saraf .....	29
g. Keluhan lain .....	31
6. Terapi .....	32
a. Radioterapi .....	32
b. Kemoterapi .....	34
c. Toksisitas .....	39
B. Kualitas Hidup .....	45
1. Definisi dan Konsep Kualitas Hidup .....	45
a. Konsep kualitas hidup menurut WHO .....	45
b. Konsep keinginan dan pengalaman menurut Calman .....	46
c. Konsep komunitas berpusat pada penyakit .....	47
2. Pengukuran Kualitas Hidup .....	48
a. Fungsi pengukuran kualitas hidup .....	48
b. Pendekatan pengukuran kualitas hidup .....	49
c. Metode pengukuran kualitas hidup .....	50

hidup .....	51
3. Kualitas Hidup Penderita kanker Kepala dan Leher dan Karsinoma Nasofarings .....	53
C. <i>Short Form-36</i> .....	61
1. Pengukuran kualitas hidup penderita karsinoma nasofarings dengan <i>Short Form-36</i> .....	62
2. Reliabilitas .....	68
3. Validitas .....	70
4. Nilai normatif <i>Short Form-36</i> .....	72
D. Kerangka Konsep .....	73
E. Hipotesis .....	74
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	75
A. Rancangan Penelitian .....	75
B. Populasi dan Sampel penelitian .....	78
C. Skema Penelitian .....	80
D. Variabel dan pengukuran .....	83
E. Analisis data .....	86
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	88
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	110
LAMPIRAN	

Tabel 1	Frekuensi karsinoma nasofarings menurut jumlah kunjungan penderita tumor ganas THT dan kepala-leher di rumah sakit Indonesia.....	3
Tabel 2	Frekuensi penderita karsinoma nasofarings menurut umur dan jenis kelamin di rumah sakit di Indonesia.....	4
Tabel 3	Frekuensi penyebaran jenis histopatologi di beberapa rumah sakit Indonesia.....	19
Tabel 4	Frekuensi penyebaran menurut stadium di beberapa rumah sakit Indonesia.....	20
Tabel 5	Sindrom yang dihasilkan dari keterlibatan saraf kranila oleh karsinoma nasofarings.....	28
Tabel 6	Uji klinis teracak kemoerapi ajuvan pada karsinoma nasofarings stadium lanjut.....	35
Tabel 7	Grade mukositis melawan stomatitis.....	41
Tabel 8	Toksistas radioterapi fraksionasi konvensional menurut kriteria RTOG.....	42
Tabel 9	Alat ukur kualitas hidup di bidang onkologi dan kanker kepala dan leher.....	55
Tabel 10	Indeks Skala Status Penampilan Karnofsky.....	57
Tabel 11	Beberapa studi kualitas hidup penderita kanker kepala dan leher dan karsinoma nasofarings.....	58
Tabel 12	Konsep, jumlah item dan tingkatan, ringkasan isi dan interpretasi skor rendah dan skor tinggi pada <i>Short Form-36</i> .....	63
Tabel 13	Koefisien reliabilitas (Chronbach's $\alpha$ ) untuk tiap dimensi skala <i>SF-36</i> dari berbagai penelitian.....	69
Tabel 14	Reliabilitas <i>SF-36</i> pada populasi pelayanan umum.....	70
Tabel 15	Koefisien korelasi matriks multitrait multi method antara <i>Short Form-36</i> dengan <i>Nottingham Health Profile</i> .....	71
Tabel 16	Nilai normatif pada penelitian di beberapa negara.....	72
Tabel 17	Gejala-gejala pada subyek penelitian.....	89
Tabel 18	Asal subyek penelitian menurut kelompok terapi.....	89
Tabel 19	Jenis kelamin menurut kelompok terapi.....	90
Tabel 20	Umur menurut kelompok terapi.....	90
Tabel 21	Status pernikahan menurut kelompok terapi.....	91
Tabel 22	Jenis pekerjaan menurut kelompok terapi.....	91
Tabel 23	Tingkat pendidikan menurut kelompok terapi.....	92
Tabel 24	Komorbiditas menurut kelompok terapi.....	92
Tabel 25	Stadium menurut kelompok terapi.....	93
Tabel 26	Jenis histopatologi menurut kelompok terapi.....	93
Tabel 27	Status penampilan fisik menurut kelompok terapi.....	94
Tabel 28	Perbandingan kualitas hidup praterapi menurut kelompok terapi...	95
Tabel 29	Perbandingan kualitas hidup pascaterapi menurut kelompok terapi.	96
Tabel 30	Perbandingan kualitas hidup antara pra dengan pascaterapi pada kelompok radioterapi.....	96

Tabel 31	Perbandingan kualitas hidup antara pra dengan pascaterapi pada kelompok kombinasi radioterapi ditambah kemoterapi.....	97
Tabel 32	Jenis terapi menurut respon terapi.....	98
Tabel 33	Variabel jenis kelamin menurut respon terapi.....	98
Tabel 34	Variabel umur menurut respon terapi.....	99
Tabel 35	Variabel komorbiditas menurut respon terapi.....	99
Tabel 36	Variabel stadium menurut respon terapi.....	100
Tabel 37	Variabel jenis histopatologi menurut respon terapi.....	100
Tabel 38	Analisis regresi logistik beberapa variabel terhadap respon terapi...	101
Tabel 39	Toksisitas menurut kelompok terapi.....	102
Tabel 40	Status penampilan fisik antara pra dengan pascaterapi.....	102

## Daftar Gambar

Gambar 1. Variabel yang berpengaruh pada kualitas hidup di komunitas luas yang berpusat pada penyakit (Ware, 1994) .....	48
Gambar 2. Kerangka konsep penelitian .....	73
Gambar 3. Skema penelitian .....	80



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kualitas hidup penderita karsinoma nasofaring pasca terapi :: Perbandingan antara yang mendapat radioterapi dengan kombinasi radioterapi ditambah kemoterapi  
RAHMAWAN, Arif, dr. Bambang HW., Sp.THT

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Didownload dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

## Daftar Lampiran

- Lampiran 1.** Surat Pernyataan Persetujuan Mengikuti Penelitian.
- Lampiran 2.** Lembar wawancara *Short Form 36*.
- Lampiran 3.** Skoring *Short Form 36*.
- Lampiran 4.** Studi kelayakan *Short Form 36*.
- Lampiran 5.** *Ethical Clearence*