

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat penelitian	4
E. Keaslian penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Definisi Retinoblastoma.....	8
B. Patogenesis Retinoblastoma.....	8
C. Klasifikasi Retinoblastoma	11
D. Epidemiologi.....	13
E. Kematian	14
F. Gambaran Klinis	14
G. Diagnosis.....	15



H.	Manajemen dan Terapi Retinoblastoma	16
I.	Histopatologi Retinoblastoma.....	17
J.	Siklus sel dan Proliferasi sel	18
K.	Ki-67	21
L.	Tumorigenesis Retinoblastoma dan Ki-67	24
M.	Ki-67 pada Tingkat Keganasan Retinoblastoma	28
N.	Kerangka Teori	32
O.	Kerangka Konsep.....	33
P.	Hipotesis Penelitian	33
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN		34
A.	Rancangan Penelitian	34
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	34
C.	Subjek Penelitian	34
D.	Sampel Penelitian.....	35
E.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	35
F.	Teknik Pengambilan dan Besar Sampel	36
G.	Variabel Penelitian.....	37
H.	Definisi Operasional	38
I.	Alat dan Bahan.....	39
J.	Jalannya Penelitian.....	40
K.	Protokol Pengecatan Imunohistokimia	43
L.	Protokol Pembacaan Hasil Pengecatan Imunohistokimia.....	46
M.	Analisis Statistik	46
N.	Struktur Organisasi	47
O.	Etika Penelitian	47
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		48



**Ki-67 SEBAGAI BIOMARKER PROLIFERASI RETINOBLASTOMA STADIUM INTRAOKULAR DAN
INVASI LOKAL**

CHANDRA NUR I P B, Prof. Dr. dr. Agus Supartoto, Sp. M(K).; Dr. dr. Retno Ekantini, SpM(K), M.Ke.; dr. Hanggoro

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

A.	Karakteristik subyek penelitian.....	48
B.	Hasil Pemeriksaan Indeks proliferasi Ki-67 dengan Stadium Invasi.....	51
C.	Hasil Pemeriksaan Indeks proliferasi Ki-67 dengan Variabel Lain.....	56
D.	Keterbatasan Penelitian.....	61
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....		62
A.	Simpulan	62
B.	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....		64
LAMPIRAN.....		68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema siklus sel	19
Gambar 2. Lokasi <i>gen</i> MKi-67	22
Gambar 3. Ekspresi protein Ki-67 dalam siklus sel.....	23
Gambar 4. Proses fosforilasi retinoblastoma	25
Gambar 5. Skema siklus pRb dan Ki-67	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Sebelumnya	5
Tabel 2. Sistem Klasifikasi Reese-Elsworth	12
Tabel 3. Klasifikasi <i>International Classification of Retinoblastoma (ICRB)</i>	12
Tabel 4. Gambaran Klinis Retinoblastoma	15
Tabel 5. Karakteristik Subyek Penelitian	49
Tabel 6. Hasil indeks proliferasi Ki-67 pada kelompok retinoblastoma invasi lokal dan kelompok retinoblastoma intraokular.	52
Tabel 7. Hasil indeks proliferasi Ki-67 (<i>cut off</i> 30%) pada kelompok invasi retinoblastoma.	53
Tabel 8. Hasil indeks proliferasi Ki-67 (<i>cut off</i> 40%) pada kelompok invasi retinoblastoma.	53
Tabel 9. Hasil indeks proliferasi Ki-67 (<i>cut off</i> 50%) pada kelompok invasi retinoblastoma.	53
Tabel 10. Hasil indeks proliferasi Ki-67 pada variabel lain.....	56
Tabel 11. Hasil indeks proliferasi Ki-67 pada variabel lain.....	57