

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Meningioma Orbitokranial.....	8
1. Definisi dan Epidemiologi Meningioma Orbitokranial	8
2. Faktor Risiko Meningioma	9
3. Tumorigenesis Meningioma.....	12
4. Klasifikasi Meningioma.....	13
5. Terapi Meningioma.....	15
B. Dogma Sentral DNA, RNA dan Protein.....	17
C. Reseptor Hormon Progesteron	18
D. Reseptor Hormon Estrogen	20
E. Reseptor Estrogen dan Progesteron pada Meningioma.....	22
F. Kerangka Teori	24
G. Kerangka Konsep	25
H. Hipotesis.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Rancangan Penelitian	26

B. Populasi dan Sampel Penelitian	26
1. Populasi Penelitian	26
2. Sampel Penelitian.....	26
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Subyek Penelitian	27
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	28
E. Variabel Penelitian.....	28
F. Definisi Operasional	28
G. Sarana Penelitian	29
1. Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah:	29
2. Bahan.....	30
H. Rencana Penelitian	30
I. Jalannya Penelitian	32
1. Ekstraksi RNA dari Spesimen Darah.....	32
2. KAPA SYBR FAST Universal One-Step qRT-PCR.....	34
J. Analisis Hasil Penelitian.....	35
K. Struktur Organisasi.....	36
L. Jadwal Penelitian	36
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Karakteristik Subyek Penelitian.....	37
B. Faktor Reproduksi dan Riwayat Penggunaan Kontrasepsi	39
C. Ekspresi mRNA Reseptor Estrogen dan Progesteron	42
D. Hubungan Durasi Penggunaan Kontrasepsi dan Ekspresi Reseptor	45
E. Hubungan Ekspresi ER α , PR dan Kejadian Meningioma.....	47
F. Keterbatasan Penelitian.....	48
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Simpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50