

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Prakata .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Singkatan .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv

## BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

### A. Glandula Pinealis

1. Definisi dan sejarah Glandula Pineal .....	10
2. Anatomi .....	12
3. Embriologi / Organogenesis Glandula Pineal .....	20
4. Insidensi .....	21
5. Etiologi kalsifikasi glandula pineal .....	23
6. Hormon glandula pineal .....	24
7. Fungsi Glandula pineal .....	26
8. Gejala Klinis .....	30
9. Teknik pengukuran untuk estimasi volume glandula pineal .....	31

### B. Nyeri kepala primer

1. Definisi .....	38
2. Diagnosis dan klasifikasi nyeri kepala .....	39
3. Insidensi nyeri kepala primer .....	42
4. Patofisiologi .....	47
5. Penilaian Nyeri pada Cephalgia .....	50

### C. Kerangka Teori .....

52

### D. Kerangka Konsep .....

53

### E. Hipotesis.....

53

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian .....	54
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	55
D. Besar Sampel .....	56
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	57
F. Prosedur Penelitian .....	58
G. Skema Alur Penelitian .....	63
H. Variabel Penelitian .....	64
I. Uji Reliabilitas .....	64
J. Analisis Statistik .....	66
K. Definisi Operasional .....	67
L. Pertimbangan Etika .....	68

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	70
1. Uji Reliabilitas Observer.....	70
2. Hasil Pengukuran dan Analisis Karakteristik Data Dasar.....	73
B. Hasil Analisis Uji Statistik.....	83
1. Uji Normalitas Variabel Volume Kalsifikasi Glandula Pineal dan NRS (Numeric Pain Rating Scale).....	83
2. Pengujian Hipotesis dengan Uji Korelasi Spearman.....	86
C. Pembahasan.....	87

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN .....	102