

DAFTAR ISI

Sampul Dalam	i
Lembar Pengesahan	ii
Halaman Panitia Penguji	iii
Surat Pernyataan Orisinalitas	iv
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan	xiv
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Untuk Penderita	4
1.4.2 Manfaat Untuk Pelayanan Kesehatan	4
1.4.3 Manfaat Untuk Penelitian	4
BAB II Tinjauan Pustaka	5
2.1 Osteoarthritis dan Total Knee Replacement	5
2.2 Inervasi Sendi Lutut	9
2.3 Fisiologi Nyeri	10
2.4 Evaluasi Nyeri	13
2.5 Epidural Analgesia	15
2.5.1 Teknik Epidural Analgesia	18
2.6 Adductor Canal Block	20
2.6.1 Teknik Adductor Canal Block	22
2.6.2 Pertimbangan Farmakologis	23

2.7	Cost Effectiveness Analysis	25
BAB III Kerangka Konseptual		29
3.1	Kerangka Konseptual	29
3.2	Hipotesis	31
BAB IV Metodologi Penelitian		32
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	32
4.2	Lokasi Penelitian	32
4.3	Waktu Penelitian	32
4.4	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Data	32
4.5	Variabel Penelitian	33
4.6	Definisi Operasional Variabel Penelitian	34
4.7	Prosedur Penelitian	35
4.8	Kerangka Operasional	35
4.9	Pengolahan dan Analisis Data	36
BAB V Hasil Penelitian		37
5.1	Karakteristik Hasil Penelitian	37
5.2	Analisis Hasil Penelitian	40
5.2.1	Skala Nyeri (VAS)	40
5.2.2	Length of Stay	42
5.2.3	Cost Effectiveness Analysis	42
BAB VI Pembahasan		45
6.1	Karakteristik Subyek Penelitian	45
6.2	Perbandingan Skala Nyeri (VAS)	45
6.3	Length of Stay	48
6.4	Cost Effectiveness Analysis	48
6.5	Keterbatasan Penelitian	49
BAB VII Kesimpulan		51
Daftar Pustaka		52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perubahan anatomis pada lutut dengan osteoarthritis	6
Gambar 2.2 Tahapan operasi total knee replacement	7
Gambar 2.3 Empat elemen proses nyeri	12
Gambar 2.4 Wong Baker Faces Pain Rating Scale	14
Gambar 2.5 Verbal Graphic Rating Scale	14
Gambar 2.6 Numerical Rating Scale	14
Gambar 2.7 Visual Analogue Scale	15
Gambar 2.8 Posisi neuraxial block	19
Gambar 2.9 Anatomi irisan nervus saphenous pada level femoral	21
Gambar 2.10 Jalur jarum, posisi jarum untuk adductor canal block	23
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual	29
Gambar 5.1 Grafik Distribusi Jenis Kelamin	39
Gambar 5.2 Grafik Distribusi Usia	39
Gambar 5.3 Grafik Perbandingan Skala Nyeri (VAS)	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Inervasi sendi lutut cabang nervus femoral, ischiadica, obturator	10
Tabel 2.2 Regimen anestesis lokal untuk epidural	16
Tabel 2.3 Kontraindikasi tindakan epidural	18
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel	34
Tabel 5.1 Distribusi demografis sampel penelitian	38
Tabel 5.2 Perbandingan skala nyeri (VAS)	41
Tabel 5.3 Komponen biaya pada kedua kelompok (dalam rupiah)	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Etik	58
Lampiran 2 Data Sampel	59
Lampiran 3 Jadwal Kegiatan	60

DAFTAR SINGKATAN

ACB	<i>Adductor Canal Block</i>
CEA	<i>Cost Effectiveness Analysis</i>
CGRP	<i>Calcitonin Gene-Related Peptide</i>
ICER	<i>Incremental Cost Effectiveness Ratio</i>
IL	<i>Interleukin</i>
MRM	<i>Modified Radical Mastectomy</i>
NKA	<i>Na K ATPase</i>
NO	<i>Nitrous Oxide</i>
NRS	<i>Numerical Rating Scale</i>
PDB	<i>Pendapatan Domestik Bruto</i>
QALY	<i>Quality-Adjusted Life Year</i>
TAP	<i>Transversus Abdominis Plane</i>
TKR	<i>Total Knee Replacement</i>
TNF	<i>Tumor Necrosis Factor</i>
USG	<i>Ultrasonography</i>
VAS	<i>Visual Analogue Scale</i>
VRS	<i>Verbal Rating Scale</i>
WBFS	<i>Wong Baker Faces Pain Rating Scale</i>