

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan penelitian	3
4.1. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kajian Pustaka.....	5
2.1.1. Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy (PELD)	5
2.1.2. Sistem Endoskopi pada PELD	7
2.1.3. Pendekatan Transforaminal.....	8
2.2. Kerangka Konsep	17
2.3 Hipotesis Penelitian.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Subjek Penelitian.....	18
3.1.1 Populasi Penelitian.....	18
3.1.2 Sampel Penelitian	19
3.2 Metode Penelitian.....	20
3.3 Variabel Penelitian	20
3.3.1 Variabel bebas.....	20
3.3.2 Variabel terikat	20
3.4. Definisi Operasional	21
3.5 Prosedur Penelitian	22
3.6 Analisis Statistik.....	23
3.7 Aspek Etik Penelitian	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil.....	24
4.1.1. Karakteristik Dasar Subyek.....	24
4.1.2. Faktor Luaran Klinis Paskaoperatif 1 bulan.....	25
4.1.3. Level diskus dan pengalaman dokter bedah dibandingkan dengan luaran klinis serial.....	27
4.1.4. Level Diskus dan Pengalaman Dokter Bedah dibandingkan dengan Komplikasi.....	29
4.1.5. Efisiensi Bedah.....	31
4.1.6. Kurva Pembelajaran	32
4.2. Pembahasan	34
4.2.1. TPELD	34
4.2.2. Level Diskus.....	35
4.2.3. Pengalaman Dokter Bedah.....	36
4.2.4. Radiasi.....	37
4.2.5. Durasi	38
4.2.6. Luaran Klinis.....	39
4.2.7. Kurva pembelajaran	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	51
Case Report Form (CRF).....	51
Surat Kelayakan Etik.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel I	Karakteristik dasar subyek penelitian.....	25
Tabel II	Korelasi Pearson Faktor Praoperasi vs hasil klinis 1 bulan.....	27
Tabel III	Uji multivariat pengalaman ahli bedah dan level diskus dibandingkan dengan VAS serial dan mODI serial.....	28
Table IV	Komplikasi TPELD.....	31
Tabel V	Level diskus dan pengalaman ahli bedah dibandingkan dengan Efisiensi Bedah.....	33
Table VI	Cumulative Sum.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Instrumen yang dibutuhkan dalam prosedur PELD.....	12
Gambar 2.	Posisi pasien saat prosedur PELD.....	13
Gambar 3.	Inseri spinal needle.....	13
Gambar 4.	Injeksi cairan kontras.....	14
Gambar 5.	Inseri guide wire.....	15
Gambar 6.	Injeksi lidokain.....	15
Gambar 7.	Inseri dilator.....	15
Gambar 8.	Inseri introducer.....	16
Gambar 9.	Inseri trocar.....	16
Gambar 10.	Fluoroskopi posisi trocar.....	17
Gambar 11.	Endoskopi.....	17
Gambar 12.	Ekstraksi diskus.....	17
Gambar 13.	Pengaturan posisi personil dalam melakukan tindakan PELD.....	18
Gambar 14.	Faktor hirarki yang mempengaruhi proses belajar dokter....	20
Gambar 15.	Kerangka konsep penelitian.....	21
Gambar 16.	Pengalaman ahli bedah dan level diskus dengan VAS serial..	29
Gambar 17.	Pengalaman ahli bedah dan level diskus dengan mODI serial	30