

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Kajian Pustaka .....	5
2.1.1. Anatomi sendi panggul dan femur proksimal .....	5
2.1.2. Fraktur intertrochanter .....	7
2.1.3. Manajemen fraktur intertrochanter .....	9
2.1.3.1. Dynamic Hip Screw (DHS) atau Sliding Hip Screw .....	9
2.1.3.2. Proximal Femoral Nail Antirotation (PFNA) .....	10
2.1.3.3. Hemiarthroplasty.....	17
2.1.4. Penambahan plat AO Rekon dan SS wire sebagai <i>buttress</i> (penguat) pada prosedur hemiarthroplasty .....	27
2.2. Kerangka konsep .....	28
2.3. Hipotesis.....	29
<b>BAB III.....</b>	<b>30</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
<b>3.1. Subyek Penelitian .....</b>	<b>30</b>
3.1.1. Populasi Penelitian .....	30
3.1.2. Sampel Penelitian.....	31
3.2. Metode Penelitian.....	32
3.3. Variabel Penelitian .....	32
3.3.1. Variabel bebas .....	32
3.3.2. Variabel tergantung .....	32
3.3.3. Variabel moderator.....	32
3.4. Definisi Operasional.....	33
3.5. Prosedur Penelitian.....	34
3.6. Analisis Statistik.....	34
3.7. Aspek Etik Penelitian .....	35
<b>BAB IV .....</b>	<b>36</b>

<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Hasil.....	36
4.1.1. Jumlah dan data demografis subyek penelitian.....	36
4.1.2. Data intraoperative dan post-operatif.....	38
4.2. Pembahasan .....	41
<b>BAB V.....</b>	<b>46</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1. Simpulan.....	46
5.3. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data demografis dan preoperatif.....	38
Tabel 2. Data intraoperatif .....	39
Tabel 3. Hasil fungsional post-operasi.....	40
Tabel 4. Mortalitas post-operasi dalam 1 tahun .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi tulang femur .....	5
Gambar 2. Anatomi pada penampakan radiologis x-ray panggul normal yang menunjukkan proksimal femur .....	6
Gambar 3. Fraktur intertrochanter femur .....	7
Gambar 4. Klasifikasi Evans pada fraktur intertrochanter femur .....	8
Gambar 5. Ilustrasi sliding hip screw / DHS .....	10
Gambar 6. Ilustrasi PFNA pendek dan Panjang pada tulang femur .....	11
Gambar 7. posisi pasien saat operasi dengan prosedur PFNA .....	12
Gambar 8. Memposisikan <i>guide wire</i> .....	13
Gambar 9. Posisi <i>guide wire</i> yang ideal .....	13
Gambar 10. Bila fraktur bersinggungan dengan tempat masuk nail, selama proses ini, pertahankan reduksi dengan memberi tekanan ke arah medial di regio lateral trochanter .....	14
Gambar 11. Pada kebanyakan pasien, memasukkan <i>nail</i> dan <i>guide wire</i> untuk <i>blade</i> dapat dilakukan manual dengan alat bantu insersi. ....	14
Gambar 12. Insersi Blade .....	15
Gambar 13. Distal locking. ....	16
Gambar 14. Pendekatan posterior: lokasi insisi dan posisi rotasi internal .....	18
Gambar 15. Posisi Dekubitus Lateral .....	18
Gambar 16. Diseksi fascia lata dan proteksi nervus skiatikus. ....	19
Gambar 17. Eksposure dari short rotator tendons .....	20
Gambar 18. Flap kapsul posterior .....	20
Gambar 19. Melepaskan kepala femur .....	21
Gambar 20. Fitting prosthesis .....	21
Gambar 21. Persiapan insersi <i>stem</i> .....	22
Gambar 22. Preparasi kavitas medulla .....	22
Gambar 23. Insersi semen ke kavitas medula .....	23
Gambar 24. <i>Trial</i> dan pemasangan prosthesis kepala femur definitive .....	23
Gambar 25. Penutupan flap kapsul posterior .....	24
Gambar 26. Teknik candy package wiring. ....	25
Gambar 27. Teknik transverse wiring .....	26
Gambar 28. Teknik wiring dengan figure of eight .....	27
Gambar 29. Teknik fiksasi dinding lateral fraktur dengan plat AO rekon dan SS wire .....	28
Gambar 30. Kerangka konsep yang diacu pada penelitian ini. ....	28
Gambar 31. Contoh gambaran X-ray preoperative (a, b) dan postoperative (c, d) pasien yang mendapat penanganan operasi dengan HA+AOR+SSW .....	36
Gambar 32. Contoh gambaran X-ray preoperative (a, b) dan postoperative (c, d) pasien yang mendapat penanganan operasi dengan PFNA .....	37