

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	5
C. Pertanyaan penelitian .....	6
D. Tujuan penelitian .....	6
E. Manfaat penelitian.....	6
F. Keaslian penelitian .....	6
G. Rekapitulasi penelitian yang mendukung .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Plasenta .....	9
1 Anatomi plasenta .....	9
2 Perkembangan plasenta.....	9
2.1 Invasi endometrium .....	9
2.2 Regulasi invasi tropoblas .....	10
2.3 Sirkulasi plasenta .....	10
2.3.1 Sirkulasi fetus.....	10
2.3.2 Sirkulasi maternal .....	11
B. Plasenta akreta .....	11
1 Definisi.....	11
2 Patofisiologi plasenta akreta .....	12

3 Biomolekular patofisiologi plasenta akreta.....	16
4 Klasifikasi .....	17
5 Penatalaksanaan plasenta akreta.....	18
5.1 Penatalaksanaan konservatif .....	18
5.1.1 Metode <i>expectant</i> .....	18
5.1.2 Metode <i>extirpative</i> .....	18
5.1.3 <i>The one-step conservative surgery</i> .....	19
5.1.4 <i>Triple P-procedure</i> .....	19
5.2 Penatalaksanaan radikal .....	19
5.2.1 Histerektomi primer .....	20
5.2.2 Histerektomi sekunder .....	20
5.2.3 <i>Balloning tamponade</i> .....	21
5.3 Protokol transfusi masif.....	22
C. Anestesi obstetri pada plasenta akreta .....	23
1 Pendahuluan .....	23
2 Jenis-jenis teknik anestesi dalam plasenta akreta .....	24
3 Anestesi neuraksial dalam spektrum plasenta akreta .....	26
3.1 Anestesi spinal.....	28
3.2 Anestesi epidural .....	28
3.3 <i>Combined Spinal Epidural</i> .....	30
3.3.1 Kelebihan CSE dalam spektrum plasenta akreta....	30
A. CSE dibandingkan dengan epidural konvensional .....	30
B. CSE dibandingkan dengan spinal dalam spektrum plasenta akreta .....	31
3.3.2 Efek samping CSE.....	31
A. Migrasi kateter intratekal.....	31
B. Infeksi .....	32
C. Toksisitas metal .....	32
D. Bradikardia pada fetus .....	32
3.4 <i>Combined Epidural General Anesthesia</i> .....	33
4 Anestesi umum .....	33

5 Anestesi neuraksial versus anestesi umum .....	35
D.Kerangka teori .....	38
E. Kerangka konsep.....	39
F. Hipotesis.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Desain penelitian .....	40
B. Tempat dan waktu penelitian.....	40
C. Populasi dan sampel penelitian.....	40
D. Cara pemilihan sampel .....	40
1 besar sampel .....	40
E. Kriteria inklusi dan eksklusi penelitian.....	41
1 kriteria inklusi.....	41
2 kriteria eksklusi.....	41
F. Prosedur kerja.....	41
G. Definisi operasional.....	42
H. Analisa data .....	46
I. Alur penelitian.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	48
A. Hasil.....	48
1 Distribusi frekuensi pasien .....	48
2 Perubahan manajemen anestesi seksio sesarea dengan SPA..	52
3 Perbandingan variabel preoperatif terhadap pemilihan teknik anestesi seksio sesarea dengan SPA .....	53
4 Perbandingan variabel intraoperatif terhadap pemilihan teknik anestesi seksio sesarea dengan SPA... ..	54
5 Perbandingan skor APGAR dengan teknik anestesi seksio sesarea dengan SPA.....	55
B. Pembahasan .....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	62

DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	70
A. Etik FK-KMK UGM .....	70
B. Etik FK USU .....	71
C. Izin meneliti RSUP. H. Adam Malik Medan .....	72

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Aliran darah plasenta.....	11
2.2 Berbagai tingkatan plasenta previa .....	14
2.3 Penipisan miometrium akibat plasenta akreta.....	15
2.4 Kesamaan antara SPA dan kanker .....	16
2.5 Tamponade menggunakan kateter balon.....	21
2.6 Kerangka teori .....	38
2.7 Kerangka konsep.....	39
3.1 Alur penelitian.....	47

## DAFTAR TABEL

1.1 Rekapitulasi penelitian yang mendukung .....	7
2.1 Pembagian SPA berdasarkan temuan ultrasound.....	17
2.2 Keuntungan dan kerugian anestesi neuraksial .....	27
2.3 Indikasi penggunaan anestesi umum untuk seksio sesarea .....	35
3.1 Definisi operasional .....	42
4.1 Demografi dan karakteristik populasi subjek penelitian .....	49
4.2 Perubahan manajemen anestesi seksio sesarea dengan SPA .....	52
4.3 Uji <i>post hoc</i> pada perubahan manajemen anestesi seksio sesarea dengan SPA .....	52
4.4 Perbandingan variabel preoperatif terhadap pemilihan teknik anestesi seksio sesarea dengan SPA.....	53
4.5 Perbandingan variabel intraoperatif terhadap pemilihan teknik anestesi seksio sesarea dengan SPA.....	54
4.6 Perbandingan skor APGAR dengan teknik anestesi seksio sesarea dengan SPA .....	55