

**DAFTAR ISI**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
2. PERUMUSAN MASALAH .....	4
3. PERTANYAAN PENELITIAN .....	4
4. TUJUAN PENELITIAN .....	5
5. MANFAAT PENELITIAN.....	5
6. KEASLIAN PENELITIAN.....	5
BAB II .....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
1. <i>MONITORED ANESTHESIA CARE (MAC)</i> .....	9
2. ANATOMI DAN FISIOLOGI PEDIATRIK.....	12
2.1 DEFINISI DAN BATASAN .....	12
2.2 PERUBAHAN PADA PASIEN PEDIATRIK .....	12
3. ASPEK FARMAKOLOGIS OBAT ANESTESI PADA PEDIATRIK.....	16
3.1 FARMAKOKINETIK DAN FARMAKOKINETIK .....	17
4. MONITOR TERAPI .....	19
5. PEMILIHAN OBAT ANESTESI PADA PEDIATRIK .....	19
5.1 Faktor spesifik pasien .....	19
5.2 Faktor spesifik obat.....	20
5.3 Cara pemberian obat .....	20
5.4 Pemberian Dosis obat .....	21
5.5 Interaksi obat.....	22



6. PERSIAPAN ANESTESI PADA PASIEN PEDIATRIK .....	22
6.1 Evaluasi Pre-Anestesi .....	22
6.2 Pemeriksaan Laboratorium .....	23
6.3 Puasa Sebelum Anestesi .....	23
6.4 Premedikasi.....	23
6.5 Akses intravena.....	23
6.6 Pemberian Cairan Perioperatif.....	24
6.7 Persiapan Kamar Bedah.....	24
6.8 Persiapan Peralatan Anestesi .....	25
7. SEDASI .....	27
8. OBAT SEDATIF.....	30
8.1 Pilihan Agen Sedatif .....	30
8.2 Benzodiazepin.....	32
8.3 Propofol.....	34
9. MANAJEMEN NYERI PADA PEDIATRIK.....	37
9.1 MEKANISME NYERI .....	37
9.2 TANDA FISIOLOGIS NYERI PADA PEDIATRIK.....	37
9.3 PENILAIAN NYERI PADA ANAK.....	38
10. OBAT ANALGETIK .....	41
10.1 KETAMIN .....	42
10.2 OPIOID .....	49
11. MONITORING SEDASI DAN ANALGETIK PADA PEDIATRIK.....	53
12. KOMPLIKASI MAC PADA PEDIATRIK.....	59
12.1 MASALAH PERNAPASAN.....	59
12.2 MASALAH KARDIOVASKULAR .....	61
12.3 MUAL DAN MUNTAH.....	61
12.4 MASALAH URINARIA .....	61
12.5 HIPOTERMIA .....	62
13. PEMULIHAN KESADARAN PASKA ANESTESI PADA PEDIATRIK .....	62
14. PENELITIAN SEBELUMNYA MENGGUNAKAN OBAT MIDAZOLAM, FENTANYL, PROPOFOL DAN KETAMIN.....	63
15. KERANGKA TEORI .....	68
16. KERANGKA KONSEP .....	69
17. HIPOTESIS PENELITIAN .....	70
BAB III.....	71



METODE PENELITIAN .....	71
1. RANCANGAN PENELITIAN .....	71
2. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	72
3. SUBJEK PENELITIAN .....	72
3.1 POPULASI PENELITIAN .....	72
3.2 SAMPEL .....	72
4. ESTIMASI BESAR SAMPEL .....	73
5. CARA PENGAMBILAN SAMPEL PENELITIAN .....	74
6. VARIABEL PENELITIAN DAN PENGUKURAN <i>OUTCOME</i> .....	75
6.1 VARIABEL BEBAS .....	75
6.2 VARIABEL TERGANTUNG .....	75
6.3 VARIABEL PERANCU .....	75
7. CARA KERJA .....	75
8. DEFINISI OPERASIONAL .....	80
9. ETIKA PENELITIAN .....	82
10. UJI KAPPA .....	82
11. ANALISIS DATA DAN UJI STATISTIK .....	83
BAB IV .....	84
HASIL PENELITIAN .....	84
1. HASIL PENELITIAN .....	84
1.1 KARAKTERISTIK SAMPEL .....	84
1.2 PERBANDINGAN SKOR RAMSAY SEDATION SCALE (RSS) .....	85
1.3 PERBANDINGAN FACE LEG ACTIVITY CRY CONSOLABILITY (FLACC) SCALE .....	86
1.4 PERBANDINGAN LUARAN SEKUNDER .....	86
1.5 PERBANDINGAN DURASI ANESTESI DAN JUMLAH PENUSUKAN .....	87
2. PEMBAHASAN .....	88
2.1 KARAKTERISTIK SAMPEL .....	88
2.2 PERBANDINGAN SKOR RAMSAY SEDATION SCALE (RSS) .....	88
2.3 PERBANDINGAN FACE LEG ACTIVITY CRY CONSOLABILITY (FLACC) SCALE .....	91
2.4 PERBANDINGAN LUARAN SEKUNDER .....	94
2.5 PEMBERIAN OBAT RESCUE .....	102
2.6 PERBANDINGAN DURASI ANESTESI DAN JUMLAH PENUSUKAN .....	104
BAB V .....	109
KESIMPULAN DAN SARAN .....	109



**Perbandingan Sedasi dan Analgesia antara Midazolam-Fentanyl dan Propofol-Ketamin pada  
Tindakan MAC**

**(Monitored Anesthesia Care) di RSUP dr. Sardjito**

ROBBY MESAHK NGAHU, dr. Ratih Kumala F., Sp.An, KAO, M.Sc; dr. Yunita W., Sp. An, M.Kes, KAP, Ph.D

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1. KESIMPULAN .....	109
2. SARAN .....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	110
LAMPIRAN .....	114