

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| DAFTAR SINGKATAN | xviii |
| LAMPIRAN | xix |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Agitasi Pascaanestesi | 6 |
| 2.2 Epidemiologi..... | 8 |
| 2.3 Etiologi | 9 |
| 2.3.1 Faktor yang Berhubungan Dengan Anestesi..... | 9 |
| 2.3.2 Faktor yang Berhubungan Dengan Pembedahan | 16 |
| 2.3.3 Faktor yang Berhubungan Dengan Pasien | 19 |
| 2.4 Anestesi Intravena Propofol | 21 |

| | | |
|--------------|--|-----------|
| 2.5 | Penilaian Agitasi | 25 |
| 2.6 | Pengelolaan Agitasi | 29 |
| BAB 3 | KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS | 33 |
| 3.1 | Konsep Penelitian | 33 |
| 3.2 | Hipotesis | 35 |
| BAB 4 | METODE PENELITIAN | 36 |
| 4.1 | Jenis dan Rancangan Penelitian yang Digunakan | 36 |
| 4.2 | Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel | 36 |
| 4.2.1 | Populasi | 36 |
| 4.2.2 | Besar Sampel..... | 36 |
| 4.2.3 | Teknik Pengambilan Sampel..... | 37 |
| 4.3 | Variabel Penelitian, Klasifikasi dan Definisi Operasional .. | 39 |
| 4.3.1 | Variabel Penelitian..... | 39 |
| 4.3.2 | Definisi Operasional | 39 |
| 4.4 | Bahan Penelitian | 43 |
| 4.5 | Instrumen Penelitian | 44 |
| 4.6 | Lokasi dan Waktu Penelitian | 44 |
| 4.7 | Prosedur Pengumpulan Data..... | 44 |
| 4.8 | Pengolahan dan Analisis Data | 47 |
| 4.8.1 | Karakteristik Umum Sampel Penelitian | 47 |
| BAB 5 | HASIL PENELITIAN..... | 48 |
| 5.1 | Profil Subyek Penelitian | 48 |
| 5.1.1 | Karakteristik Umum Berdasarkan Kelompok Penelitian | 48 |
| 5.1.2 | Karakteristik Jenis Penggunaan Benzodiazepin | |

| | | |
|-------|--|----|
| | Berdasarkan Kelompok Penelitian | 50 |
| | 5.1.3 Karakteristik Jenis Operasi, Teknik Anestesi Dan Adjuvan Regional Berdasarkan Kelompok Penelitian | 51 |
| | 5.1.4 Karakteristik Lama Anestesi, Waktu Pulih Dan Lama Rawat Berdasarkan Kelompok Penelitian | 53 |
| 5.2 | Kejadian Agitasi Berdasarkan Kelompok | 54 |
| | 5.2.1 Distribusi Kejadian Agitasi Berdasarkan Kelompok.. | 54 |
| | 5.2.2 Distribusi Derajat Agitasi Berdasarkan Kelompok ... | 54 |
| | 5.2.3 Distribusi Rescue Agitasi Berdasarkan Kelompok | 55 |
| 5.3 | Kejadian Nyeri Berdasarkan Kelompok | 56 |
| | 5.3.1 Kejadian Nyeri Berdasarkan Kelompok | 56 |
| | 5.3.2 Perbandingan Rescue Nyeri Berdasarkan Kelompok | 57 |
| BAB 6 | PEMBAHASAN | 58 |
| | 6.1 Karakteristik Umum | 59 |
| | 6.2 Efektifitas Propofol Mencegah Agitasi Pascaanestesi..... | 65 |
| | 6.3 Kelemahan Penelitian | 69 |
| BAB 7 | SIMPULAN DAN SARAN | 71 |
| | 7.1 Simpulan | 71 |
| | 7.2 Saran | 71 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 72 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 2.1 | Skala FLACC | 17 |
| Tabel 2.2 | Dosis Rekomendasi Propofol..... | 25 |
| Tabel 2.3 | Skala PAED | 28 |
| Tabel 2.4 | Skala Wacha..... | 29 |
| Tabel 2.5 | Cravero <i>emergence agitation scale</i> | 30 |
| Tabel 4.1 | Skala PAED | 41 |
| Tabel 4.2 | Skor Aldrette | 42 |
| Tabel 4.3 | Skala FLACC | 43 |
| Tabel 5.1 | Karakteristik Umum Berdasarkan Kelompok Penelitian | 48 |
| Tabel 5.2 | Perbandingan Penggunaan Midazolam Kedua Kelompok Penelitian | 50 |
| Tabel 5.3 | Perbandingan Jenis Operasi, Teknik Anestesi Dan Adjuvan Regional Berdasarkan Kelompok Penelitian | 51 |
| Tabel 5.4 | Perbandingan Lama Anestesi, Waktu Pulih Dan Lama Rawat Berdasarkan Kelompok Penelitian | 53 |
| Tabel 5.5 | Perbandingan Kejadian Agitasi Pada Kedua Kelompok | 54 |
| Tabel 5.6 | Perbandingan Derajat Agitasi Berdasarkan Kelompok | 55 |
| Tabel 5.7 | Rescue Agitasi Berdasarkan Kelompok | 55 |
| Tabel 5.8 | Perbandingan Nyeri Berdasarkan Kelompok | 56 |
| Tabel 5.9 | Perbandingan Penggunaan Rescue Nyeri Berdasarkan Kelompok | 57 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Reseptor GABA _A | 13 |
| Gambar 3.1 Kerangka Konsep | 35 |
| Gambar 4.1 Bagan Teknik Pengambilan Sampel | 38 |
| Gambar 4.2 Bagan Alur Penelitian | 45 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|--|----------|
| <i>Emergence agitation</i> | EA |
| <i>Emergence delirium</i> | ED |
| <i>Faces, Legs, Activity, Cry, and Consolability</i> | FLACC |
| Indeks massa tubuh | IMT |
| <i>Total intravenous anesthesia</i> | TIVA |
| <i>Pediatric Anesthesia Emergence Delirium</i> | PAED |
| <i>Postoperative delirium</i> | POD |
| <i>Postoperative cognitive dysfunction</i> | POCD |
| Bispektral Indeks | BIS |
| Elektroensefalogram | EEG |
| <i>Minimum alveolar concentration</i> | MAC |
| <i>Gamma Aminobutirik Acid</i> | GABA |
| <i>Locuscoeruleus</i> | LC |
| <i>Child Behavior Checklist</i> | CBCL |
| <i>Preoperative visiting operation room</i> | PVOR |
| <i>Federal Drugs and Administration</i> | FDA |
| <i>Propofol infusion syndrome</i> | PRIS |
| <i>Postoperative nausea and vomiting</i> | PONV |
| <i>Level of Consciousness-Richmond Agitationand Sedation Scale</i> | LOC-RASS |
| <i>Nonsteroidal anti-inflammatory drug</i> | NSAID |

LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Keterangan Kelaikan Etik | 79 |
| Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian | 80 |
| Lampiran 3 Jadwal Penelitian | 81 |
| Lampiran 4 Penjelasan Mengenai Penelitian | 82 |
| Lampiran 5 <i>Informed Consent</i> | 84 |
| Lampiran 6 Lembar Penelitian | 88 |
| Lampiran 7 Pencatatan Hasil Evaluasi (1) | 89 |
| Lampiran 8 Pencatatan Hasil Evaluasi (2) | 91 |
| Lampiran 9 <i>Pediatric Aldrette Score</i> | 92 |
| Lampiran 10 Skala PAED dan FLACC | 93 |
| Lampiran 11 Hasil Analisis Statistik..... | 94 |