

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGUJIAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Anatomi Fisiologi Saluran Kemih	10
2.1.1 Ginjal.....	11
2.1.2 Ureter.....	11
2.1.3 Kandung Kemih	11
2.1.4 Uretra.....	12
2.2 Bedah Urologi.....	12
2.2.1 Definisi Bedah Urologi	12
2.2.2 Tujuan Bedah Urologi	14

2.2.3	Indikasi Bedah Urologi	14
2.2.4	Jenis – Jenis Bedah Urologi	15
2.2.5	Efek Samping Bedah Urologi	17
2.3	Nyeri	18
2.3.1	Definisi Nyeri	18
2.3.2	Patofisiologi Nyeri	19
2.3.3	Jenis-Jenis Nyeri	21
2.3.4	Etiologi Nyeri	22
2.3.5	Persepsi Nyeri	24
2.3.6	Pengkajian Nyeri	24
2.3.7	Penilaian Klinis Nyeri	25
2.4	Umur	27
2.4.1	Definisi Umur	27
2.4.2	Kategori – kategori Umur	27
2.5	Konsep Nyeri bedah urologi	27
2.6	Tatalaksana Nyeri Pasca Bedah Urologi	29
2.6.1	Opioid	30
2.6.2	Non Opioid	30
2.6.3	Multimodal Analgesia	30
2.7	Peran Penata Anestesi dalam Tatalaksana Nyeri	33
2.8	Anestesi	34
2.8.1	Anestesi Umum	34
2.8.2	Anestesi Spinal	35
2.9	Penelitian Terdahulu	37
BAB III METODE PENELITIAN		40
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	40
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	40
3.3	Kerangka Penelitian	41
3.3.1	Kerangka Teori	41
3.3.2	Kerangka Konsep	43
3.4	Populasi dan Sampel	44
3.4.1	Populasi	44
3.4.2	Rumus Besar Sampling	44
3.4.3	Sampel Penelitian	45

3.5	Variable Penelitian.....	46
3.6	Definisi Operasional	46
3.7	Pengumpulan Data.....	49
3.7.1	Teknik Pengumpulan Data	49
3.7.2	Intrumen Penelitian	49
3.7.3	Prosedur Kerja.....	50
3.8	Pengolahan Data	52
3.8.1	Teknik Pengolahan Data.....	52
3.8.2	Teknik Analisa Data	53
3.8.3	Etik Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		57
4.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian	57
4.2	Hasil Penelitian.....	58
4.2.1	Karakteristik Sampel	58
4.2.2	Distribusi Frekuensi Pemeriksaan Skala Nyeri Pasca Bedah Urologi	59
4.3	Pembahasan	60
4.3.1	Karakteristik Responden	61
4.3.2	Tatalaksana Nyeri Pasca Operasi Urologi dengan Anestesi Umum dan Anestesi Spinal.....	66
4.3.3	Skala Nyeri Pasca Operasi Urologi pada 1 Jam Setelah Terapi Ketorolac..	74
4.3.4	Skala Nyeri Pasca Operasi Urologi pada 8 Jam Setelah Terapi Ketorolac dan Petidine.....	76
4.3.5	Analisis Perubahan Intensitas Skala Nyeri terhadap Respon Fisiologis Pasien.....	78
4.4	Keterbatasan Penelitian	81
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN		94

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 2.1 <i>Numeric Rating Scale (NRS)</i>	25
Gambar 2.2 <i>Visual Analogue Scale (VAS)</i>	26
Gambar 3.3 Kerangka Teori.....	42
Gambar 3.4 Kerangka Konsep Penelitian.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	37
Tabel 3.2 Definisi Operasional	47
Tabel 4.3 Karakteristik Sampel	58
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pemeriksaan Skala Nyeri Pasca Bedah Urologi..	60

DAFTAR SINGKATAN

APS	: <i>Acute Pain Service</i>
ASA	: <i>American Society of Anesthesiologists</i>
BMC	: BMC (<i>BioMed Central</i>)
BPH	: <i>Benign Prostatic Hyperplasia</i>
COX	: <i>Cyclooxygenase</i>
DJ	: <i>Double J (Stent)</i>
EAU	: <i>European Association of Urology</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IDI	: Ikatan Dokter Indonesia
IMT	: Indeks Massa Tubuh
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
IV	: Intravena
NRS	: <i>Numerical Rating Scale</i>
NSAID	: <i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs</i>
PCNL	: <i>Percutaneous Nephrolithotomy</i>
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
RIRS	: <i>Retrograde Intrarenal Surgery</i>
SFR	: <i>Stone-Free Rate</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
SWL	: <i>Shock Wave Lithotripsy</i>
TENS	: <i>Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation</i>
TURP	: <i>Transurethral Resection of the Prostate</i>
UC	: <i>Urothelial Carcinoma</i>
URS	: <i>Ureteroscopy</i>
VAS	: <i>Visual Analog Scale</i>
VDS	: <i>Visual Descriptor Scale</i>
VRS	: <i>Verbal Rating Scale</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian	94
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data penelitian	96
Lampiran 3 Surat Balasan Kesbangpol	97
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	99
Lampiran 5 Etik Penelitian.....	100
Lampiran 6 Surat Persetujuan Menjadi Responden	101
Lampiran 7 Surat Permohonan Menjadi Responden.....	102
Lampiran 8 Instrumen Penelitian	103
Lampiran 9 Rekapitulasi data mentah	104
Lampiran 10 Lembar Bimbingan	109
Lampiran 11 Hasil Olah Data SPSS	112
Lampiran 12 Matriks Jadwal Penelitian.....	115
Lampiran 13 Bukti Keterangan Hasil Typo	116
Lampiran 14 Hasil Cek Plagiasi.....	117
Lampiran 15 Dokumentasi penelitian	118
Lampiran 16 Riwayat Hidup	119