

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
<b>BAB I       PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Keaslian Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Tujuan Penelitian .....	8
<b>BAB II       TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Nyeri .....	9
1. Kaskade Fisiologis.....	9
2. Mekanisme Seluler Sensitisasi Sentral .....	13
B. Preemptive Analgesia .....	13
C. Ketamin .....	17
D. Dekstrometorfan.....	27
E. Kerangka Konsep Penelitian .....	31
F. Hipotesis Penelitian.....	32
<b>BAB III       METODOLOGI PENELITIAN</b>	



A. Rancangan Penelitian .....	33
B. Bahan Penelitian .....	36
C. Tempat Penelitian .....	38
D. Variabel Penelitian .....	38
E. Batasan Operasional .....	40
F. Jalannya Penelitian .....	50
G. Manajemen Data .....	41
H. Analisis Data .....	41
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	44
A. Uji reliabilitas.....	44
B. Karakteristik dan subyek penelitian.....	45
C. Efektivitas dan efek samping.....	46
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	55

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Dummy table karakteristik dasar kedua kelompok	42
Tabel 2. Dummy table efektivitas terapi kedua kelompok	43
Tabel 3. Dummy table efek samping kedua kelompok	43
Tabel 4. Dummy table waktu pemakaian analgetika yang pertama	43
Tabel 5. Kesepakatan pengamatan tentang penilaian VAS	44
Tabel 6. Karakteristik dan jenis operasi kedua kelompok	45
Tabel 7. Efektivitas kedua kelompok (VAS) di ruang pemulihan	46
Tabel 8. Efektivitas kedua kelompok (VAS) di bangsal	47
Tabel 9. Efektivitas kedua kelompok penggunaan analgetika di bangsal	47
Tabel 10. Efektivitas kedua kelompok pada menit ke 30	58
Tabel 11. Efektivitas kedua kelompok pada menit 60	58
Tabel 12. Efektivitas kedua kelompok pada menit 90	58
Tabel 13. Efektivitas kedua kelompok pada menit 120	59
Tabel 14. Efektivitas kedua kelompok pada jam 1	59
Tabel 15. Efektivitas kedua kelompok pada jam 2	59
Tabel 16. Efektivitas kedua kelompok pada jam 3	60
Tabel 17. Efektivitas kedua kelompok pada jam 4	60
Tabel 18. Efektivitas kedua kelompok pada jam 5	60
Tabel 19. Efektivitas kedua kelompok pada jam 6	61
Tabel 20. Pemakaian analgetika pada jam 1	61



Tabel 21.	Pemakaian analgetika pada jam 2	61
Tabel 22.	Pemakaian analgetika pada jam 3	61
Tabel 23.	Pemakaian analgetika pada jam 4	62
Tabel 24.	Pemakaian analgetika pada jam 5	62
Tabel 25.	Pemakaian analgetika pada jam 6	62
Tabel 26.	Efek samping pada kedua kelompok pada menit 30	62
Tabel 27.	Efek samping pada kedua kelompok pada menit 60	63
Tabel 28.	Efek samping pada kedua kelompok pada menit 90	63
Tabel 29.	Efek samping pada kedua kelompok pada menit 120	63
Tabel 30.	Efek samping pada kedua kelompok pada jam 1	64
Tabel 31.	Efek samping pada kedua kelompok pada jam 1 – 6	64

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Proses pada jalur sensoris	8
Gambar 2. Proses transmisi	9
Gambar 3. Struktur kimia ketamin dengan enantiomernya	13
Gambar 4. Aktivasi reseptor NMDA oleh glutamat	15
Gambar 5. NMDA reseptor terhadap terjadinya hiperalgesia	18
Gambar 6. Kaskade kerusakan neuron	20
Gambar 7. Struktur kimia dekstrometorfan	21