

**PERBANDINGAN PEMBERIAN ANALGETIK TRAMADOL DAN  
KETOROLAC TERHADAP LAMA RAWAT PASIEN PASCA  
*SECTIO CAESARIA***

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran Pada  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh  
MUNAWIR SARAGIH  
NIM : 20060310004**



**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

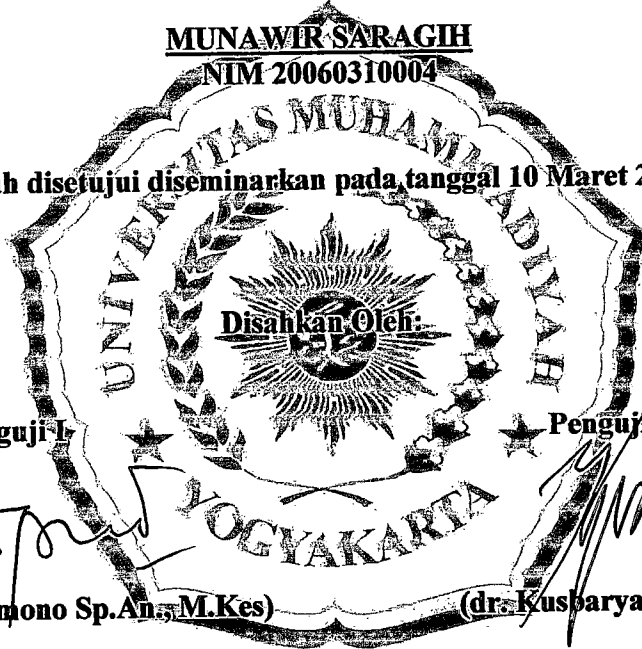
**PERBANDINGAN PEMBERIAN ANALGETIK TRAMADOL  
DAN KETOROLAC TERHADAP LAMA RAWAT PASIEN  
PASCA *SECTIO CAESARIA***

**Diajukan Oleh :**

**MUNAWIR SARAGIH**

**NIM 20060310004**

**Telah disetujui diseminarkan pada tanggal 10 Maret 2010**



**Penguji I**

**Penguji II**

**(dr. Ardi Pramono Sp.An, M.Kes)**

**(dr. Kusbaryanto M.Kes)**



**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Kedokteran**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**(dr. Erisa Santosa Sp.A M.Kes)**

1. The first part of the document is a list of names.

2. The second part of the document is a list of names.

3. The third part of the document is a list of names.

4. The fourth part of the document is a list of names.

## HALAMAN PERSEMBAHAN & MOTTO

*Dan Kami jadikan malam dan siang sebagai dua tanda, lalu Kami hapuskan tanda malam dan Kami jadikan tanda siang itu terang, agar kamu mencari kurnia dari Tuhanmu, dan supaya kamu mengetahui bilangan tahun-tahun dan perhitungan. Dan segala sesuatu telah Kami terangkan dengan jelas.*

(Al-israa :12)

*Katakanlah: Sekiranya lautan menjadi tinta untuk (menulis) kalimat-kalimat Tuhanku, sungguh habislah lautan itu sebelum habis (ditulis) kalimat-kalimat Tuhanku, meskipun Kami datangkan tambahan sebanyak itu (pula)."*

(Al-Kahfi :109)

Habonaron Do Bona

**Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada Allah SWT, Rasulullah Muhammad SAW, bapak (Jaminan Saragih), mama (Sariana Br. Purba), kakakku (Yonmaini Br. Saragih, AMD dan Anita Ernila Br. Saragih SE), Abangku (Dolik Saragih SP), serta**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Munawir Saragih

NIM : 20060310004

Prgram Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan,

## **KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Rob Semesta Alam atas segala Ridho-Nya sehingga penelitian ini dapat terlaksana dan terselesaikan. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat, tabiin, tabiah, dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak H. Dasron Hamid. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas dan Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Yogyakarta, dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.
3. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan petunjuk, nasihat, saran dan koreksi dalam penyusunan KTI ini
4. Seluruh dosen, asisten dosen, dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan pada khususnya dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada umumnya.
5. Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

7. Teman-teman Mahasiswa KU UMY angkatan 2006. terima kasih atas kerjasama dan perjuangannya selama ini.
8. Semua pihak-pihak yang tidak mungkin disebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

Serta semua pihak yang telah menjalin tali ukhuwah dan silaturahmi dengan penulis, mohon iklaskan segala kesalahan dan khilaf penulis. Penulis bangga menjadi bagian dari FK UMY.

Penulis sadar bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga penelitian tentang perbandingan pemberian analgetik tramadol dan ketorolak terhadap lama rawat

# DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan dan Motto.....	iii
Halaman Keaslian Penelitian.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Abstract.....	xii
Intisari.....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori	
1. Persalinan.....	7
2. Asuhan Kebidanan dan Reproduksi Wanita.....	7



b. Fisiologi Kehamilan.....	8
c. Fisiologi Persalinan Normal.....	10
2. <i>Sectio Caesaria</i> .....	11
a. Pengertian <i>Sectio Caesaria</i> .....	11
b. Teknik <i>Sectio Caesaria</i> .....	12
c. Jalur Penjalaran Rasa Nyeri.....	13
3. Obat Analgetik.....	15
a. Pengertian Analgetik.....	15
b. Analgetik Opioid.....	15
c. OAINS.....	18
4. Lama Rawat.....	20
B. Kerangka Konsep.....	22
C. Hipotesis.....	22

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi.....	23
D. Sampel dan Cara Pemilihan Sampel.....	24
E. Estimasi Besar Sampel.....	24
F. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	25
G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	26
H. Instrumen Penelitian.....	26

J. Pengumpulan Data .....	27
K. Analisis Data.....	28
L. Rencana Pelaksanaan.....	28

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Karakteristik Subyek Penelitian.....	29
B. Analisis Data.....	30
C. Pembahasan.....	34
D. Kelemahan Penelitian.....	36

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1</b>	<b>Organ reproduksi wanita.....</b>	<b>8</b>
<b>Gambar 2</b>	<b>Proses penipisan susu</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Usia.....	29
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Paritas.....	30
Tabel 3. Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	31
Tabel 4. Uji Normalitas.....	32
Tabel 5. Uji Normalitas Data Hasil Transformasi.....	32
Tabel 6. Variasi Homogenitas.....	33