

**PERBANDINGAN COST-EFFECTIVENESS PEMBERIAN ANALGETIK
TRAMADOL DAN KETOROLAC PADA 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
ROMAN DIAZ
NIM : 20060310028**



HALAMAN PENGESAHAN KTI

PERBANDINGAN COST-EFFECTIVENESS PEMBERIAN ANALGETIK TRAMADOL DAN KETOROLAC PADA PASIEN PASCA SECTIO-CAESARIA

Diajukan Oleh :

**ROMAN DIAZ
NIM 20060310028**

Telah disetujui diseminarkan pada tanggal 10 Maret 2010



**Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



HALAMAN PERSEMBAHAN & MOTTO

Dan janganlah kamu mengikuti apa yang kamu tidak mempunyai pengetahuan tentangnya. Sesungguhnya pendengaran, penglihatan, dan hati, semuanya itu akan diminta pertanggungan jawabnya
(Al-israa :36)

Maka bertanyalah kepada orang yang mempunyai pengetahuan jika kamu tidak mengetahui
(An Nahl : 43)

La conoscenza non conosce vincolato

Ignorance is the night of the mind, but a night without moon and star

**Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada Allah SWT,
Rasulullah Muhammad SAW, Papa (dr. Bhima Pratjahja Sp.M.),
Mama (dr. Elies Muliati Sp.Rad.), kakakku (Fransisca Regina
Aurora S.Kg), serta rekan sejawat, guru, dosen dan semua pihak**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Roman Diaz

NIM : 20060310028

Prgram Studi : Pendidikan Dokter

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, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

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 Rasullullah 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 tersebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

Serta semua pihak yang telah menjalin tali ukhuwah dan silaturahim 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 *cost-effectiveness* pemberian analgetik Tramadol dan Ketorolac

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan dan Motto.....	iii
Halaman Keaslian Penelitian.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Abstract.....	xi
Intisari.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	
1. Anatomi organ reproduksi wanita	5
a. Vagina.....	5
b. Uterus.....	5

2. Fisiologi Kehamilan.....	6
3. Persalinan Normal.....	9
4. <i>Sectio Caesaria</i>	10
a. Pengertian <i>Sectio Caesaria</i>	10
b. Indikasi <i>Sectio Caesaria</i>	10
c. Teknik <i>Sectio Caesaria</i>	11
d. Penjalaran Nyeri pada <i>Sectio Caesaria</i>	11
5. Analgetik.....	12
a. Analgetik Opioid.....	12
b. Analgetik non-Opioid.....	14
6. <i>Cost Effective</i>	16
B. Kerangka Konsep.....	18
C. Hipotesis.....	18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
C. Populasi.....	19
D. Sampel dan Cara Pemilihan Sampel.....	20
E. Estimasi Besar Sampel.....	20
F. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	22
H. Instrumen Penelitian.....	22

J. Pengumpulan Data	23
K. Analisis Data.....	24
L. Rencana Pelaksanaan.....	24

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Subyek Penelitian.....	25
B. Analisis Data.....	26
C. Pembahasan.....	30
D. Kelemahan Penelitian.....	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Usia....	25
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Paritas.	26
Tabel 3. Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	27
Tabel 4. Uji Normalitas.....	27
Tabel 5. Uji Normalitas Data Hasil Transformasi.....	28
Tabel 6. Variasi Homogenitas.....	28