

**PERBANDINGAN ANESTESIA UMUM DENGAN
ANESTESIA SPINAL PADA SEKSIO SESAREA TERHADAP NYERI
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
PERIODE OKTOBER 2005 – MEI 2006**

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

**WIDI YULI HARIANTO
20020310116**

FAKULTAS KEDOKTERAN

LEMBAR PENGESAHAN

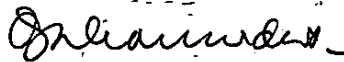
**PERBANDINGAN ANESTESIA UMUM DENGAN
ANESTESIA SPINAL PADA SEKSIO SESAREA TERHADAP NYERI
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
PERIODE OKTOBER 2005 – MEI 2006**

Disusun Oleh:

Nama : Widi Yuli Harianto
Nomor Mahasiswa : 20020310116

Telah Diseminarkan
Pada tanggal 24 Juli 2006

Menyetujui dan Mengesahkan
Dosen Pembimbing (Penguji Materi):



dr. H. Joko Murdiyanto, Sp. An.



Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H. Erwin Santosa, Sp. A, M. Kes

1947

1948

1949

1950

1951

*"Hidup tidak memberikan kesempatan yang kedua kali, maka jadikan dunia ini
nkiran amal yang tidak terilai"*

(Qs. Al-Baqarah : 286)

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"

(Qs. Al-Baqarah : 255)

tidur"

*"Allah, tidak ada Tuhan (yang berhak disembah) melainkan dia yang hidup
kekal lagi terus menerus mengurus (makhluk-Nya); tidak mengantuk dan tidak*

MOTTO

*Untuk Bapak dan Ibu tercinta
yang selalu mendukung dan mendo'akanku
Kakak dan Adikku atas segala keceriaan dan motivasi
My Q yang telah mengisi hari-hari yang terindah dalam hidupku*

PERSEMBAHAN

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur dan doa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah menganugraahkan rahmat yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang penulis susun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp. A, M. Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Joko Murdiyanto, Sp. An selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan dan motivasi kepada penulis.
3. Prof. dr. H. Sudjono Aswin, Ph.D selaku dosen pembimbing metodologi penelitian.
4. Seluruh staf dan karyawan bagian diklat RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta telah membantu jalannya penelitian.
5. Seluruh dokter, perawat dan staf medis di ruang OK dan Bangsal Sakinah RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Seluruh staf dan karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam banyak hal.
7. Holly, *who always support and help me trough good and hard days. You brighten my life with your affection and attention*
8. Teman-teman sekelompokku (kelompok prak. C4) dan teman seangkatan 2002 atas kekompakkan selama 4 tahun ini.
9. Anak-anak kos Tompeyan (Aspagutama): Gesit, Dedi, Rudi, Arif, Nanang, Alex, Decky, Sani, Dendi atas kebersamaanya selama ini.

Penulis menyadari bahwa betapapun penulis berusaha, namun karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Penulis sangat berharap adanya masukan terhadap karya tulis ini. Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat membawa manfaat bagi semua pihak.

W a s t u a s e m u a s e m u a s e m u a

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Kepentingan Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Anestesia Umum	4
B. Anestesia Spinal	13
C. Seksio Sesarea.....	16
D. Nyeri	17
E. Metode Pengukuran Nyeri.....	25
F. Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Subyek Penelitian.....	27
B. Alat Penelitian.....	27
C. Rancangan Penelitian.....	27
D. Cara Kerja	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Kesimpulan	31

1. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal	
menurut Umur	31
2. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal	
menurut Berat Badan.....	32
3. Disribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal	
menurut Pekerjaan.....	32
4. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal	
menurut Kehamilan	33
5. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal	
menurut Indikasi Seksio Sesarea.....	33
6. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal	
menurut Efek Samping	34
7. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal	
menurut Tingkat Nyeri.....	35
8. Nyeri pada Anestesia Umum dan Spinal.....	35
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Umur	31
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Berat Badan.....	32
Tabel 3. Disribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Pekerjaan.....	32
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Kehamilan.....	33
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Indikasi Seksio Sesarea.....	34
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Efek Samping	35
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Tingkat Nyeri.....	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 : Posisi pada tusukan anestesia spinal	14
Gambar 2 : Potongan sagital vertebra lumbal	15
Gambar 3 : Jaras nyeri dan intervensi yang dapat memodulasi aktivitas masing – masing titik	18
Gambar 4 : Gate control theory	19
Gambar 5 : Sensitivitas nyeri	23
Gambar 6 : Skala analog visual	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.Kuesioner Penelitian

Lampiran 2.Tabulasi Hasil Anestesia Umum

Lampiran 3.Tabulasi Hasil Anestesia Spinal

Lampiran 4.Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Umur

Lampiran 5.Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Berat
Badan

Lampiran 6.Disribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Pekerjaan

Lampiran 7.Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Kehamilan

Lampiran 8.Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Indikasi
Seksio Sesarea

Lampiran 9.Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Efek
Samping

Lampiran 10.Distribusi Frekuensi Anestesia Umum dan Spinal menurut Tingkat
Nyeri

Lampiran 11.Nyeri pada Anestesia Umum dan Spinal.