

**PERBEDAAN EFEKTIFITAS TERAPI INFUS
KONTINU FENTANYL DAN MORFIN
INTRATEKALPADA NYERI PASCA SEKSIO SESAR
(Studi Klinis Eksperimental Parameter NRS, OOAPS, Skor Sedasi,
Depresi Respirasi, Skor PONV, Skor Pruritus dan Kadar Kortisol)**

**Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S2**



Magister Ilmu Biomedik

**Prabowo Wicaksono Yuwono Putro
MBK.13.101.0001**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

**PERBANDINGAN EFEKTIFITAS TERAPI INFUS KONTINU
FENTANYL DAN MORFIN INTRATEKAL PADA NYERI
PASCA SEKSIO SESAR**

**(Studi Klinis Eksperimental Parameter NRS, OOAPS, Skor Sedasi,
Depresi Respirasi, Skor PONV, Skor Pruritus dan Kadar Kortisol)**

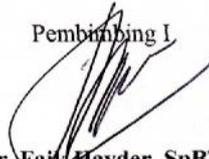
disusun oleh :

**Prabowo Wicaksono Yuwono Putro
MBK.13.101.0001**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

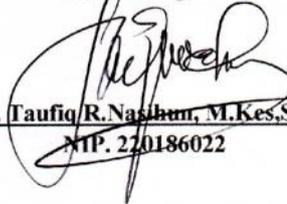
Menyetujui,
Dewan Pembimbing

Pembimbing I



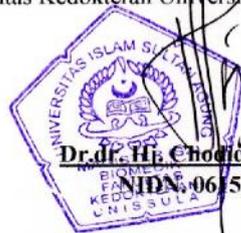
Prof. Dr. Fajri Hayder, SpBTKV
NIK. 210113155

Pembimbing II



Dr.dr. H. Taufiq R. Nasham, M.Kes.SpAnd
NIP. 220186022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik
Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



Dr.dr. Hj. Cholidjah, M.Kes
NIDN. 061508630

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prabowo Wicaksono Yuwono Putro

NIM : MBK.13.101.0001

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis saya yang berjudul:

**Perbandingan Efektifitas Infus Kontinu Fentanyl dan Morfin Intratekal
Pada Nyeri Pasca Seksio Sesar
(Studi Klinis Eksperimental Parameter NRS, OOAPS, Skor Sedasi, Depresi
Respirasi, Skor PONV, Skor Pruritus dan Kadar Kortisol)**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar tesis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, Maret 2016

Penulis



(Prabowo Wicaksono Yuwono Putro)

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas

Nama : dr. Prabowo Wicaksono Yuwono Putro, SpAn
Tempat/tanggal lahir : Wonosobo, 10 Agustus 1975
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Pius Wonosobo : Lulus tahun 1987
2. SMPN 1 Wonosobo : Lulus tahun 1990
3. SMAN 1 Wonosobo : Lulus tahun 1993
4. FK UNDIP Semarang : Lulus tahun 1999
5. PPDS 1 Anestesiologi FK UNDIP : Lulus tahun 2005
6. S2 Biomedik FK UNISSULA : 2012 – sekarang

C. Riwayat Pekerjaan

1. Tahun 1999-2000 : Dokter umum balai pengobatan Jamsostek
2. Tahun 2005 : Dokter spesialis PTT RSUD Simeuleu
3. Tahun 2005-2006 : Dokter spesialis anestesi RSI Sunan Kudus
4. Tahun 2006 – sekarang : Kepala Bagian Anestesi FK UNISSULA Semarang

D. Riwayat Keluarga

1. Nama Orang Tua
Ayah : dr. Sudibjo Juwono, MPH
Ibu : Siti Asmanis
2. Nama Istri : dr. Roosmalia Isdiani
3. Nama Anak : Gavin Akeyla Reyhan Yuwono

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat, taufik dan hidayahNya hingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis dengan judul "Perbedaan Efektifitas Infus Kontinu Fentanyl Pada Nyeri Pasca Seksio Sesar (Studi Klinis Eksperimental)". Tesis ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Biomedik dari Program Studi Magister Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Yth. Prof. Dr. Faik Hayder, SpBTKV selaku Pembimbing I, dan Yth. Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes, Sp.And selaku Pembimbing II, yang berkenan memberi bimbingan, arahan dan masukan bagi tersusunnya tesis ini sehingga layak untuk disajikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Anis Malik Toha, Ph.D, selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk melanjutkan studi S2 di Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk melanjutkan studi S2 di Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

3. Dr. dr. Chodidjah, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik Universitas Islam Sultan Agung Semarang sekaligus selaku penguji III yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
4. Dr. dr. Djoko Trihadi, Sp.PD, FCCP selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
5. Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
6. dr. Muslich, Sp.OG, selaku Direktur RSIA Plamongan Indah Semarang dan seluruh karyawan RSIA Plamongan Indah yang telah banyak membantu dan bekerja sama dalam penelitian ini.
7. Kedua orang tua, dr. Sudibjo Juwono, MPH dan Siti Asmanisatas dukungan moril dan materil yang tiada henti selama penulis menjalani pendidikan sampai tesis ini selesai.
8. Istri tersayang dr. Roosmalia Isdiani yang tanpa lelah dan penuh pengertian memberikan dukungan dan semangat selama kuliah hingga terselesainya tesis ini, dan Gavin Akeyla Reyhan Yuwono, putratersayang yang selalu menjadi motivasi.
9. Seluruh teman angkatan pertama di Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas persahabatan, persaudaraan, motivasi dan kerjasama yang terbangun dalam perjuangan kita untuk menyelesaikan pendidikan dan tesis.

10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan tesis ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan di masa yang akan datang.

Semarang, Maret 2016

Penulis