

SKRIPSI

PERBANDINGAN PEMBERIAN PETIDIN DAN FENTANIL SEBAGAI PREMEDIKASI ANESTESI TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN YANG DILAKUKAN OPERASI DI RUANG OPERASI RSUD DR. M. SOEWANDHIE SURABAYA

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :
M A S K U R
NIM. 20131660141

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2015**

PERNYATAAN

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Maskur
NIM : 20131660141
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Februari 2015
yang menyatakan,

MASKUR
NIM 20131660141

PERSETUJUAN

Proposal ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian proposal pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Februari 2015

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Suyatno H.S.S.Kep.Ns.,M.Ked.Trop

Siswanto Agung, S.Kep.Ns

Mengetahui ,
Ketua Program Studi

Anis Rosyiatul Husna,S.Kep.Ns.,M.Kes

PENGESAHAN

**Pengaruh Pemberian Petidin Dan Fentanil Sebagai Premedikasi Anestesi Terhadap
Perubahan Tekanan Darah Pada Pasien Yang Dilakukan Operasi Di Ruang Operasi RSUD
Dr M.Soewandhie Surabaya**

Oleh :
M A S K U R
NIM. 20131660141

Telah dipertahankan di depan tim penguji ujian sidang skripsi

Tanggal : Februari 2015

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : **Mundakir, S.Kep.,Ns., M.Kep**

(.....)

Anggota : **Suyatno H.S, S.Kep.,Ns.,M.Ked.Trop**

(.....)

Anggota : **Siswanto Agung, S.Kep.,Ns**

(.....)

Mengesahkan

Dekan

Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Baik, atas limpahan berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini merupakan syarat untuk meraih gelar sarjana S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Proposal ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Pemberian Petidin Dan Fentanil Sebagai Premedikasi Anestesi Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Pasien Yang Dilakukan Operasi Di Ruang Operasi RSUD Dr M.Soewandhie Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan demi tercapainya kesempurnaan dalam penyusunan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Demikian sebuah pengantar dari penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca serta menambah pengetahuan pada masyarakat luas khususnya di bidang kesehatan.

Surabaya, Desember 2014

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmad dan berkat-Nya, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2012/2013 dengan judul penelitian **“Pengaruh Pemberian Petidin Dan Fentanil Sebagai Premedikasi Anestesi Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Pasien Yang Dilakukan Operasi Di Ruang Operasi RSUD Dr M.Soewandhie Surabaya”**. skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Sukadiono, MM. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. dr. Febria Rachmania, selaku Direktur RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya.
4. Anis Rosyiatul Husna, S.Kep.Ns., M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

5. Suyatno H.S. S.Kep.Ns.,M.Ked.Trop, selaku pembimbing I untuk segala waktu yang telah diberikan, petunjuk, pengarahan, kesabaran dan motivasi dalam penyusunan proposal ini.
6. Siswanto Agung. S.Kep.Ns selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar dan memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan proposal ini.
7. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku dosen penguji yang telah meluangkan kesempatan dalam menguji kami.
8. Bapak, ibu, dan seluruh keluarga besar peneliti yang selalu memberikan dukungan moril, materiil dan spiritual selama menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepala Ruang dan semua teman-temanku di Ruang operasi dan Cath Lab RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya yang telah memberikan dukungan yang tak terhingga sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.
10. Seluruh teman-teman ruang operasi diantaranya ike, winda dan nisayyadi effendi yang telah memberikan saran tersebut.
11. Seluruh teman-temanku mahasiswa Universitas Muhammadiyah Surabaya dan teman-teman khususnya Program S1 Keperawatan Angkatan B serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka kritik dan saran sangat diharapkan dalam perbaikan penyusunan proposal ini.

Surabaya, Desember 2014

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
Abstrak	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep <i>Premedikasi Anestesi</i>	6
2.2 Konsep Petidin	8
2.2.1 Sifat Umum	8
2.2.2 Farmakokinetik.....	9
2.2.3 Farmakodinamik.....	9

2.2.4	Keuntungan dan Kerugian.....	10
2.2.5	Kontra indikasi.....	11
2.2.5	Interaksi dengan obat lain	11
2.2.6	Pengaruh.....	12
2.2.7	Sediaan dan fatologi.....	12
2.3	Konsep fentanil	12
2.3.1	Sifat umum	15
2.3.2	Farmakokinetik.....	13
2.3.3	Farmakadinamik.....	14
2.3.4	Kontra indikasi.....	15
2.3.5	Efek samping.....	15
2.3.6	Interaksi dengan obat lain.....	16
2.3.7	Pengaruh	16
2.3.6	Sediaan dan Fatologi	16
2.4	Konsep Anestesi umum.....	17
2.4.1	Definisi anestesi umum	17
2.4.2	indikasi anestesi umum	17
2.4.2	Tanda –tanada klinis anestesi umum.....	17
2.5	Konsep Tekanan Darah	18
2.5.1	Definisi tekanan darah.....	18
2.5.2	Klasifikasi tekanan darah.....	19
2.5.3	Faktor yang mempengaruhi tekanan darah	20
2.6	Kerangka Konseptual	22
2.6	Hipotesis Penelitian	23
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	24
3.1	Desain Penelitian	24
3.2	Kerangka Kerja	25
3.3	Populasi, Sampel Dan Sampling	26
3.3.1	Populasi.....	26
3.3.2	Sampel.....	26

3.3.3	Sampling.....	27
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	27
3.4.1	Identifikasi Variabel.....	27
3.4.2	Definisi Operasional.....	29
3.5	Instrumen Penelitian.....	30
3.6	Lokasi dan waktu penelitian.....	39
3.7	Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	30
3.7.1	Pengumpulan Data	30
3.7.2	Analisa Data	32
3.8	Etika Penelitian	33
3.8.1	Informed concent.....	33
3.8.2	Anonymity	33
3.8.3	Confidentiality.....	33

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Judul tabel	Halaman
Tabel 2.5	Definisi dan klasifikasi derajat tekanan darah (mmhg) menurut WHO tahun 2009.....	19
Tabel 2.2	Definisi Operasional.....	36

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Konsep	22
Gambar 3.1	Desain penelitian.....	23
Gambar 3.2	Kerangka kerja	24

DAFTAR PUSTAKA

- Boulton T., Blogg C. 2009. *Komplikasidan Bahaya Anestesi : Anestesiologi*. Jakarta : EGC.
- Brotherlim. (2008). *Analgesia Dalam Kehamilan*. [Http://www.bluefame.com/lofiversion/index.php/t821114.htm](http://www.bluefame.com/lofiversion/index.php/t821114.htm). Diakses tanggal 20 oktober 2014 jam 16.00
- Bruner & Suddarth, (2011), *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*, Jakarta: EGC.
- Budiarso, T. Iwan. 2009. *Waspadalah Monosodium Glutamet/Vetsin Faktor Potensial Pencetus Hipertens*. [Hhttp://www. Mediakalholistik. com/ merdeka.xmodule = dokumentasil](http://www.Mediakalholistik.com/merdeka.xmodule=dokumentasil). Diakses 2 Oktober 2014 jam 15.00
- Clarke, R.J. (2008). *Intravenous Anaesthetic Agent. Induction and Maintenance : Practise Of Anaesthesia*.
- Dinas Kesehatan, 2010. *Petidin Untuk Anestesi*. <http://diskes.jabarprov.go.id/index.php?mod=pubInformasiObat&idMenuKiri=45&idSelected=2&idObat=58&page>. Diakses tanggal 2 oktober 2014 jam 16.00
- Dinas Kesehatan, 2010. *Phentanyl*. <http://diskes.jabarprov.go.id/index.php?mod=pubInformasiObat&idMenuKiri=45&idSelected=2&idObat=58&page>. Diakses tanggal 2 oktober 2014 jam 16.00
- Dorland, W.A. (2002). *Kamus Kedokteran Dorland. Edisi 29*. Jakarta : EGC.
- Dripps, Robert d. (2008). *Introduction to Anaesthesia, The Principles of Safe Practise. 6 th Edition*. Philadelphia : W.B. Saunders.
- Feriyati. (2009). *Pendekatan Holistik Penyakit Kardiovaskuler IV*. [www. Cardiovaskuler.ac.id](http://www.Cardiovaskuler.ac.id). di unduh tanggal 20 Oktober 2014 jam 22.30
- Gwinut, C. (2007). *Drugs Asociated with Anaesthesia, Measurement and Monitorng : Clinical Anaesthesia*. University of Manchester. Oxford
- Hidayat, Alimul. (2010). *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kwantitatif*, Surabaya: Health Books Publising
- Hidayat, Alimul. (2003). *Pengantar Konsep Dasar Keperawatan*, Jakarta : Salemba Medika.

- Hidayat, Alimul. (2008). *Metodelogi Penelitian Keperawatan dan Tehnik Analsis Data*. Jakarta: Salemba Medika
- Katzung, Bertram. (2010). *Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi 6*. Jakarta : EGC.
- Mansjoer, Arief at all. (2009). *Kapita Selekta Kedokteran Edisi Ketiga*, Jakarta, Media Aesculapius
- Meyers, F. (2009). *Review of Medical Pharmacology, 5th edition*. Lange Medical Publications. Canada.
- Mulkan, Y.L. (2009). *Anestesi Intravena : Anestesi Umum*. Medan : Pustaka Widayasarana.
- Nursalam. (2011). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Jakarta, Salemba Medika
- Nursalam. (2003). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Reves, J.G. (2008). *Nonbarbiturate Intravenous Anaesthetics*. Churchill Livingstone. New York.
- Snow, John C. (2010). *Manual of Anaesthesia*. Tokyo : Little Brown
- Smeltzer. (2009), *Brunner & Suddart's Texbook of Medical-Surgical Nursing.10 th edition*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Santoso, H, Sardjono. (2011). *Farmakologi dan Terapi, Edisi 4, Bagian Farmakologi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran UI.
- Saputro, 2009. Hal-hal tentang Narkoba. <http://wartawarga.gunadarma.ac.id/2009/12/hal>. Diakses tanggal 19 Oktober 2014 jam 13.00.
- Pratiwi, Komang. (2009). *Premedikasi Sebelum Pembedahan*. http://www.balipost.com/mediadetail.php?module=detailberitaminggu&ki_d=24&id=25304. Diakses tanggal 2 Oktober 2014 jam 20.
- Wirjoatmojo. (2009). *Anestesiologi dan Reanimasi Modul Dasar untuk Pendidikan S1 Kedokteran*. Jakarta : Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.

_____, (2012), *Standart Operasinol Prosedur Prosedur Fentanil*. Surabaya:
RSUD Dr. M. Soewandhie.

_____, (2012), *Standart Operasinol Prosedur Prosedur Fentanil*. Surabaya:
RSUD Dr. M. Soewandhie