

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN *POST OPERATIVE NAUSEA VOMITING* (PONV) PADA PASIEN *GENERAL ANESTESI* DI RSUD KOTA YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesi



NURJANAH AYUK SAPUTRI
NIM : P07120213029

PRODI D-IV KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2017

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian
Post Operative Nausea Vomiting (PONV) Pada Pasien General Anestesi
Di RSUD Kota Yogyakarta” telah disetujui
Oleh pembimbing pada tanggal 17 Juli 2017

Disusun oleh :
NURJANAH AYUK SAPUTRI
NIM : P07120213029

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes.

NIP 19640630198803.1.004

Umi Istianah, S.Kep, Ns, M.Kep,Sp.MB

NIP 1971080719940.03.2.002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh,

Nama : Nurjanah Ayuk Saputri
NIM : P07120213029
Program Studi/Jurusan : D IV Keperawatan / Keperawatan
Judul Tugas Akhir : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Post Operative Nausea Vomiting (PONV) Pada Pasien General Anestesi Di Rumah Sakit Kota Yogyakarta

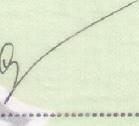
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi D IV Keperawatan, Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

DEWAN PENGUJI

Pengaji I,

Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes

NIP. 19640630198803.1.004

(.....)


Pengaji II,

Ns. Umi Istianah, M. Kep, Sp.MB

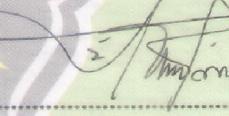
NIP. 1971080719940.03.2.002

(.....)


Pengaji III

Eko Suryani, S.Pd, S.Kep, MA

NIP. 19680101199003.2.003

OGYAKARTA
.....


Ditetapkan di : Yogyakarta,

Tanggal : 17 Juli 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nurjanah Ayuk Saputri
NIM : P07120213029
Tanggal : 17 Juli 2017
Program Studi/Jurusan : D-IV Keperawatan/ Keperawatan
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan
Dengan Kejadian *Post Operative Nausea*
Vomiting (PONV) Pada Pasien General
Anestesi Di RSUD Kota Yogyakarta



Nurjanah Ayuk Saputri

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurjanah Ayuk Saputri
NIM : P07120213029
Program/Jurusan : D-IV Keperawatan/Jurusan Keperawatan
Judul Tugas Akhir : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Post Operative Nausea Vomiting* (PONV) Pada Pasien *General Anestesi* Di RSUD Kota Yogyakarta

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul :

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Post Operative Nausea Vomiting* (PONV) Pada Pasien *General Anestesi* Di RSUD Kota Yogyakarta

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantum nama saya selesai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta, pada tanggal : 17 Juli 2017



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Post Operative Nausea Vomiting* (PONV) Pada Pasien *General Anesthesia* Di Rumah Sakit Kota Yogyakarta”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyusun tugas akhir dalam mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Diploma IV Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulisan skripsi ini terwujud atas petunjuk, bimbingan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Abidillah Mursyid, SKM, MS. Selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Umi Istianah, M. Kep, Sp.MB selaku Ketua Program Studi Diploma IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama proses penulisan Skripsi.
4. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama proses penulisan Skripsi.
5. Eko Suryani, S.Pd, S.Kep, MA selaku penguji
6. Drg. Hj. RR. Tuty Setyowati, MM selaku Direktur Utama Rumah Sakit Kota Yogyakarta.
7. Kedua orang tua, yang telah memberi dukungan dan doa maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua teman-teman yang banyak membantu dalam proses penulisan skripsi.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis mengharapkan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan.

Yogyakarta, Juli 2017

Nurjanah Ayuk Saputri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI....	xiii
ABSTRACT.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup	8
F. Keaslian Penelitian	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka.....	11
1. <i>General Anestesia</i>	11
a. Pengertian.....	11
b. Stadium Anestesi.....	11
c. Jenis <i>General Anestesia</i>	14
d. Komplikasi <i>Post General Anesthesia</i>	17
2. <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	19
a. Pengertian.....	19
b. Pembagian mual dan muntah pasca anestesi.....	20
c. Fisiologi PONV.....	21
d. Penyebab PONV	24
e. Tahap Terjadinya Mual Muntah	25
f. Faktor Resiko PONV	26
g. Penilaian respon PONV	41
h. Manajemen PONV	41
B. Kerangka Teori	44
C. Kerangka Konsep.....	45
D. Hipotesis	46

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Jenis dan Desain Penelitian.....	47
B.	Populasi dan Sampel	47
C.	Waktu dan tempat Penelitian	49
D.	Variabel Penelitian.....	50
E.	Definisi Operasional	50
F.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	52
G.	Instrumen dan Bahan Penelitian	53
H.	Prosedur Penelitian	54
I.	Manajemen Data.....	55
J.	Etika penelitian	59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Gambaran Umum RSUD Kota Yogyakarta.....	63
B.	Hasil Penelitian.....	65
C.	Pembahasan	76
D.	Keterbatasan Penelitian.....	86

BAB V PENUTUP

A.	Kesimpulan	87
B.	Saran	89

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel.....	51
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	66
Tabel 3. Hubungan usia dengan kejadian dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	67
Tabel 4. Hubungan jenis kelamin dengan dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV).....	68
Tabel 5. Hubungan riwayat <i>motion sickness</i> atau PONV dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	69
Tabel 6. Hubungan status merokok dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	70
Tabel 7. Hubungan penggunaan opioid dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	71
Tabel 8. Hubungan penggunaan agen inhalasi dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	72
Tabel 9. Hubungan lama anestesi dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	73
Tabel 10. Hubungan lokasi pembedahan dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	74
Tabel 11. Hubungan lama pembedahan dengan kejadian <i>Post Operative Nausea and Vomiting</i> (PONV)	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.Kerangka Teori.....	44
Gambar2.2.Kerangkan Konsep Penelitian.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Jadwal Penelitian
- Lampiran 6. Anggaran Penelitian
- Lampiran 7. Lampiran Rekap Data
- Lampiran 8. Hasil Olah Data SPSS
- Lampiran 9. Surat Ijin Study Pendahuluan Rumah Sakit
- Lampiran 10. Surat Ijin Penelitian Kampus
- Lampiran 11. Surat ijin Dinas Penanaman Modal dan Perizinan
- Lampiran 12. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit
- Lampiran 12. *Ethical Clearance*