

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizki Muhamad Ansori

NIM : 20150350028

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan Judul “Kajian Efektivitas Dan Biaya Ondansetron Dan Kombinasi Ondansetron Dan Deksametason Untuk Profilaksis Post Operative Induced Nausea Vomiting (PONV) Pada Pasien Pasca Operasi *Cholecystectomy*” benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti skripsi ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Yogyakarta, 23 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

Rizki Muhamad Ansori

NIM: 20150350028

## **MOTTO**

*“Hargailah setiap proses yang dilewati karena hasil bergantung dari proses yang dilewati. Dan percayalah bahwa proses tidak pernah mengkhianati hasil”*

*“Jalani hidup seperti air yang mengalir, ketika terdapat hambatan carilah celah untuk tetap bisa mengalir”*

*-Rizki Muhamad Ansori-*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Allhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa shalawat dan salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan untuk penulis sampai saat ini. Saya persembahkan Skripsi ini untuk:

1. Kedua Orang tua yang saya cintai. Terimakasih atas pengorbanan yang telah diberikan kepada saya dalam membantu mewujudkan cita-cita. Semoga pengorbanan yang telah dilakukan kepada saya bisa diganti oleh Allah SWT dengan balasan yang lebih.
2. Keluarga besar terutama seluruh kakak saya yang tidak lelah untuk selalu mengingatkan dalam mengerjakan Skripsi ini.
3. Teman-teman PYRAMIDIAN yang selalu membantu dalam pengerjaan skripsi ini

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi yang berjudul *“Kajian Efektivitas dan Biaya Ondansetron dan kombinasi Ondansetron dan Dekametason untuk Profilaksis Post Operative Induced Nausea Vomiting (PONV) pada Pasien Pasca Operasi Cholecystectomy”*. Dalam penyusunan Skripsi ini penulis mendapat bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanoto, M.P. Selaku rector Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. Selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt. selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Mega Octavia, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi dan waktunya kepada penulis sampai terselesaikan skripsi ini.
5. Salmah Orbayinah, M. Kes., Apt. dan Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan staff Program Studi Farmasi Univeristas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang luas.
7. Pihak Rumah Sakit Bethesda yang telah bersedia menjadi tempat penelitian penulis.
8. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Semua Kakak yang sering mengingatkan untuk mengerjakan Skripsi ini.
10. Seluruh teman-teman PYRAMIDIAN yang selalu kompak dan mendukung dalam semua kegiatan.

Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu Farmasi dan bermanfaat bagi pembaca khususnya.

Yogyakarta, 23 Juli 2019

Penulis

Rizki Muhamad Ansori

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	ii
MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang penelitian .....	1
B. Rumusan masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Keaslian penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. <i>Post Operative Induced Nausea Vomiting (PONV)</i> .....	8
2. Tatalaksana Profilaksis.....	14
3. Farmakoekonomi .....	17
B. Kerangka Konsep .....	20
C. Hipotesis .....	21
BAB III. METODE PENELITIAN .....	22
A. Desain Penelitian .....	22
B. Tempat dan Waktu .....	22
C. Populasi dan Sampel .....	22
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	24
E. Variabel Penelitian .....	24
F. Definisi Operasional .....	25

G. Bahan dan Alat penelitian .....	26
H. Prosedur Jalannya Penelitian .....	27
I. Skema Penelitian .....	29
J. Analisis Data .....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Karakteristik Dasar Pasien .....	31
B. Profil Penggunaan Obat .....	40
C. Efektivitas Terapi .....	43
D. Analisis Biaya .....	46
E. Keterbatasan Penelitian .....	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN .....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian .....	20
Gambar 2. Skema Penelitian .....	29
Gambar 3. Karakteristik Usia Pasien .....	33
Gambar 4. Karakteristik ASA Pasien .....	35
Gambar 5. Karakteristik Jenis Kelamin Pasien .....	38



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Obat Anti mual muntah .....	15
Tabel 2. Karakteristik Pasien dengan resiko mual muntah di RS Bethesda Yogyakarta .....	32
Tabel 3. Data jumlah Komorbid Pasien .....	36
Tabel 4. Profil Penggunaan Obat pada Kelompok Ondansetron dan kombinasi Ondasetron dan Deksametason .....	41
Tabel 5. Kejadian Mual Muntah pada Pasien Kelompok Ondansetron dan Kombinasi Ondansetron dan Deksametason .....	44
Tabel 6. Perbedaan Biaya Medik Langsung kelompok Ondansetron dan Kombinasi Ondansetron dan Deksametason .....	47