

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN *INVASIVE DISEASES* DAN
PERBANDINGAN DENGAN TARIF INA-CBG's PADA PASIEN ANAK
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SLEMAN**

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh

RAVILIONA TIARA YULIANTIKA

20140350103

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raviliona Tiara Yuliantika

NIM : 20140350103

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Skripsi.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 9 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Raviliona Tiara Yuliantika
NIM. 20140350103

MOTTO

Hai orang-orang yang beriman,
Jadikanlah sabar dan shalatmu Sebagai penolongmu,
sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar” (Al-Baqarah: 153)

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.” (QS. Al-Insyirah,6-8)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrabbi'lamin, tiada henti rasa syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang senantiasa memberikan rahmat serta karuniaNya kepada saya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi ini. Tak lupa sholawat dan salam saya sampaikan kepada nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan untuk saya hingga saat ini. Saya persembahkan Skripsi ini untuk:

1. Kedua orangtuaku tercinta, **Ayahanda Bambang Priyanta dan Ibunda Sriyani**. Pengorbanan orangtuaku yang tiada henti untukku agar dapat menggapai cita-cita. Terimakasih yang tiada tara atas doa, motivasi, dukungan dan kasih sayang yang selalu diberikan untukku selama ini.
2. Seluruh keluarga besar dan teman-teman yang menyayangiku, terimakasih atas semangat dan motivasinya selama ini sehingga saya dapat menyelesaikan karya ini dengan baik.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan berkah, karunia dan rahmat-Nya yang sehingga dapat terselesaikannya Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi yang berjudul “**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN INVASIVE DISEASES DAN PERBANDINGAN DENGAN TARIF INA-CBG’s PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SLEMAN**” dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan, motivasi, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Dr. Ir Gunawan Budiyanto, M.P selaku rektor 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. Ingenida Hadning, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi, dan waktu luangnya kepada penulis agar terselesaikannya skripsi ini.

5. M.Thesa Ghozali, M.Sc., Apt dan Andy Eko Wibowo, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc.,Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama masa perkuliahan.
7. Seluruh dosen program studi farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang luas selama masa perkuliahan.
8. Pihak RSUD Sleman yang telah bersedia menjadi tempat penelitian penulis.
9. Kedua orangtua yang telah memberikan doa dan dukungan baik moral maupun materil.
10. Desti Atna Nisa dan Fauzan Apriana yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Teman-temanku tercinta (Laily,Tami, Endah, Chindy, Rini, Pila, dan Gita) yang selalu memberikan semangat dan dukungannya selama masa perkuliahan.
12. Seluruh teman-teman Farmasi UMY 2014 yang selalu kompak dan saling mendukung satu sama lain dalam berbagai kegiatan.

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

Yogyakarta, 9 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Keaslian Penelitian.....	iii
Moto	iv
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. Perumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
<i>Invasive Diseases</i>	
1. Pneumonia.....	8
2. Meningitis	11
3. Sepsis	13
A. Farmakoekonomi	
1. Definisi	15
2. Metode Farmakoekonomi	16
3. Kategori Biaya	18
B. Indonesia <i>Case Based Groups</i> (INA-CBGs)	19
C. Kerangka Konsep	22
D. Keterangan Empirik	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu	24
C. Subyek Penelitian	25
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	25
E. Instrumen Penelitian	26
F. Cara Kerja	26
G. Analisis Data	28

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Pasien Invasive Diseases	
1. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	32
2. Karakteristik Berdasarkan Umur	32
3. Karakteristik Berdasarkan Lama Perawatan	33
4. Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Komorbid	34
B. Cost of Illness Pasien Invasive Diseases	36
C. Perbandingan Direct Medical Cost Dengan Tarif INA-CBGs	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSRAKA	64
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Paket Tarif INA-CBGs Invasive Diseases	21
Tabel 2. Karakteristik Pasien <i>Invasive Diseases</i>	30
Tabel 3. Jenis Penyakit Komorbid Pasien <i>Invasive Diseases</i>	35
Tabel 4. Total <i>Cost of Illness</i> Pasien <i>Invasive Diseases</i>	37
Tabel 5. Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Pada Pasien Pneumonia	40
Tabel 6. Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Tambahan Pasien <i>Invasive Diseases</i>	49
Tabel 7. Komponen <i>Direct non Medical Cost</i>	52
Tabel 8. Komponen <i>Indirect Cost</i>	55
Tabel 9. Perbandingan <i>Direct Medical Cost</i> dan tarif INA-CBGs	57
Tabel 10. Selisih <i>Direct Medical Cost</i> dan Tarif INA-CBGs	60

DAFTAR GAMBAR

Kerangka Konsep Penelitian	22
Skema langkah kerja	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	70
Lampiran 2. Komponen <i>Direct Medical Cost</i>	81
Lampiran 3. Komponen DMC Tambahan	84
Lampiran 4. Komponen <i>Direct Medical Cost</i>	86
Lampiran 5. Komponen Indirect Cost	88
Lampiran 6. Data SPSS	90