

SKRIPSI

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

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



Disusun Oleh :

**LAILY MAQFIRAH
20140350100**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Laily Maqfirah
NIM : 20140350100
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 telah 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, 15 Agustus 2018
Yang membuat pernyataan,

Laily Maqfirah
NIM. 20140350100

MOTTO

“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).

“Maka ingatlah kepada Ku, niscaya Aku akan ingat kepadamu, Bersyukurlah kepada Ku, Dan janganlah kamu ingkar kepada Ku”. (Qs. Al Baqarah : 152)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrabbi'l'amin, 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 Karya Tulis Ilmiah ini. Tak lupa sholawat dan salam saya sampaikan kepada nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan untuk saya hingga saat ini. Saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :

1. Kedua orangtuaku tercinta, **Ayahanda Nurdin Mahmud dan Sri Wirdati** serta adikku tersayang, **Muhammad Fathanah**. Pengorbanan orangtuaku yang tiada henti untukku agar dapat menggapai cita-cita. Terimakasih yang tiada tar 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 atas berkah dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN *INVASIVE DISEASES* DAN PERBANDINGAN DENGAN TARIF INA-CBG’s PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA YOGYAKARTA**” dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan, 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 Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ingenida Hadning, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, dan waktu luangnya kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. M. Thesa Ghozali, M.Sc, Apt dan Dra. Sri Kadarinah, Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah 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 Kota Yogyakarta yang telah bersedia menjadi tempat penelitian penulis.
9. Kedua orang tua dan yang telah memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material.
10. Desti Adna Nisa, Raviliona Tiara Yuliantika, dan Fikih Soekarno Heruanto yang telah banyak membantu dalam penyelesaian karya tulis ini.
11. Teman- temanku seperjuangan penelitian *invasive diseases* Ayu Nurhasanah, Gita Husna, Dea Elyani, Eka Putri Mas Iriani, dan Mba Linda serta Teman-temanku tercinta Sri Utami, Endah Purwaningsih, Anita Ferdiana, dan Fika laila Farhana 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 semua kebaikan dan bantuannya yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dan rahmat dari Allah SWT. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu Farmasi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca khususnya.

Yogyakarta, 15 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. <i>Invasive Diseases</i>	8
C. <i>Indonesia Case Base Groups (INA-CBG's)</i>	23
D. Kerangka konsep.....	26
E. Keterangan Empirik	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian	28
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	29
E. Instrumen Penelitian.....	30
F. Cara Kerja	30
G. Skema Langkah Kerja.....	32
H. Analisis Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Karakteristik Pasien <i>Invasive Diseases</i>	34
B. <i>Cost of Illness Pasien Invasive Diseases.</i>	40
C. Perbandingan <i>Direct Medical Cost</i> Dengan Tarif INA-CBGs	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2	Paket Tarif INA-CBG's <i>Invasive Diseases</i>	25
Tabel 3	Karakteristik Pasien <i>Invasive Diseases</i> Rawat Inap RSUD Kota Periode September 2017- Februari 2018.....	34
Tabel 4	Diagnosa Penyerta Pasien <i>Invasive Diseases</i> Anak.....	39
Tabel 5	Contoh Kategori Biaya (Bootman <i>et al.</i> , 2005)	40
Tabel 6	Total <i>Cost Of Illness</i> Pada Pasien Anak <i>Invasive Diseases</i> Rawat Inap.....	41
Tabel 7	Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Pasien Anak <i>Invasive Diseases</i> Rawat Inap.....	43
Tabel 8	Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Tambahan Pasien Anak <i>Invasive Diseases</i> Rawat Inap	52
Tabel 9	Komponen <i>Direct Nonmedical Cost</i> Pada Pasien <i>Invasive Diseases</i> Rawat Inap	54
Tabel 10	Komponen <i>Indirect Cost</i> Pasien Anak <i>Invasive Diseases</i> Rawat Inap.....	56
Tabel 11	Perbandingan <i>Direct Medical Cost</i> Dengan Tarif INA-CBGs	58
Tabel 12	Selisish Antara Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's.....	61
Tabel 13	Pasien dengan Kode Penyakit Lain.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	26
Gambar 2 Skema Langkah Kerja	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner	70
Lampiran 2 <i>Direct Medical Cost</i>	80
Lampiran 3 <i>Direct Medical Cost</i> pasien JKN Pneumonia (J-4-16-I)	82
Lampiran 4 <i>Direct Medical Cost</i> pasien JKN Pneumonia (J-4-16-II).....	83
Lampiran 5 <i>Direct Medical Cost</i> Pasien JKN Sepsis (A-4-10-I).....	84
Lampiran 6 <i>Direct Medical Cost</i> Pasien JKN Kode Lain (E-4-10-III).....	85
Lampiran 7 <i>Direct Medical Cost</i> Tambahan.....	86
Lampiran 8 <i>Direct Nonmedical Cost</i>	88
Lampiran 9 <i>Indirect cost</i>	90
Lampiran 10 Jenis Pembayaran JKN dan Umum	91
Lampiran 11 Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien Pneumonia JKN dengan Tarif INA-CBG's di Kelas Perawatan II	92
Lampiran 12 Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien Pneumonia JKN dengan Tarif INA-CBG's di Kelas Perawatan III.....	94
Lampiran 13 Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien Sepsis JKN dengan Tarif INA-CBG's di Kelas Perawatan III.	96