

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN *INVASIVE DISEASES* DAN
PERBANDINGAN DENGAN TARIF INA-CBG's PADA PASIEN
ANAK RAWAT INAP DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI
BANTUL PERIODE SEPTEMBER 2017 – MARET 2018**

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



Disusun Oleh

GITA HUSNA RAHMADANI

20140350083

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

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : Gita Husna Rahmadani

NIM : 20140350083

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah asli benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum 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 tercantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Skripsi ini.

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

Yogyakarta, 3 Mei 2018

Yang membuat Pernyataan

Gita Husna Rahmadani

NIM: 20140350083

MOTTO

“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)

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”

(HR.Turmudzi)

“Dan orang mukmin yang paling sempurna imannya adalah mereka yang paling baik akhlaknya”

(HR.Ahmad)

Man Jadda Wa Jadda

“Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya”

“This life is an educator and we are always in a state must learn”

(Bruce Lee)

“If you want success, but you avoid the effort to achieve success by reason of fear of failure, then your fear is fear to be successful”

(Professor Schein)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur yang tak henti-hentinya hamba panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang tak terhingga sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini, serta kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan bagi saya.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya, Papa Gindo dan Mami Erinta yang senantiasa selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat serta nasihat yang tiada henti untuk saya.

Untuk kakak laki-laki saya yang paling saya sayangi, bang Aprido Islam Perdana yang selalu memberikan motivasi kepada adiknya ini agar semangat terus dalam menyelesaikan Skripsi ini dan yang selalu menghibur saya ketika saya merasa lelah.

Saya hanya bisa ucapkan Jazakumullah khoirul jazaa atas dukungan kalian semua, uhibbukum fillah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi yang berjudul **“ANALISIS BIAYA PENGOBATAN INVASIVE DISEASES DAN PERBANDINGAN DENGAN TARIF IN-CBG’s PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL PERIODE SEPTEMBER 2017 – MARET 2018”** dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi FKIK UMY
2. Ingenida Hadning, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, dan waktu luangnya kepada penulis dalam penyusunan Skripsi
3. Pinasti Utami, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan pengarahan dan motivasi selama masa studi
4. Seluruh Dosen Program Studi Farmasi atas ilmu yang telah diberikan selama masa studi
5. Keluargaku, Papa Gindo, Mami Erinta, dan Bang Aprido yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan
6. Semua teman-teman Espresso 2014
7. Kepada sahabat “CEWWW” ku, Dona, Dhita, Fasya, Novi, Olin, dan Mentari yang selalu meluangkan waktu untuk berkeluh kesah, teman canda tawa, suka dan duka, yang selalu memberikan pencerahan dan yang saling menguatkan
8. Kepada teman-teman seperjuangan Skripsi, Bimbingan “Dayang Bu Inge” yang selalu saling mendukung satu sama lain

9. Kepada *my support system*, Mas Revan, Alen, dan Amel yang juga sangat berperan penting dalam memberikan dukungan dan semangat kepada saya untuk menyelesaikan Skripsi ini

Semoga semua kebaikan dan bantuannya yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dan rahmat dari Allah SWT. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu Farmasi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca khususnya.

Yogyakarta, 3 Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. <i>Invasive Diseases</i>	8
1. Pneumonia.....	8
2. Sepsis	12
3. Meningitis	16
B. Farmakoekonomi.....	19
1. Definisi Farmakoekonomi	19
2. Metode Farmakoekonomi	20
3. Biaya	21
C. <i>Indonesia Case Base Group (INA-CBG's)</i>	22
D. Kerangka Konsep	26
E. Keterangan Empirik	27

BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Tempat dan Waktu	29
C. Populasi dan Sampel	29
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	29
E. Instrumen Penelitian.....	30
F. Cara Kerja.....	31
G. Skema Langkah Kerja	32
H. Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Karakteristik Pasien <i>Invasive Diseases</i>	34
1. <i>Invasive Diseases</i>	36
2. Karakteristik Jenis Kelamin	36
3. Karakteristik Usia.....	37
4. Karakteristik Lama Perawatan	38
5. Karakteristik Kelas Perawatan	38
6. Karakteristik Jenis Pembayaran	38
7. Karakteristik Penyakit Komorbid.....	39
B. <i>Cost of Illness</i> Pasien <i>Invasive Diseases</i>	41
C. Perbandingan <i>Direct Medical Cost</i> dengan Tarif INA-CBG's.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Paket Tarif INA-CBG's <i>Invasive Diseases</i>	25
Tabel 2. Karakteristik Pasien <i>Invasive Diseases</i>	35
Tabel 3. Jenis Komorbid Pasien <i>Invasive Diseases</i>	39
Tabel 4. Total <i>Cost of Illness</i> Pasien <i>Invasive Diseases</i>	43
Tabel 5. Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Pasien <i>Invasive Diseases</i>	45
Tabel 6. Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Tambahan Pasien <i>Invasive Diseases</i>	52
Tabel 7. Komponen <i>Direct nonmedical cost</i>	54
Tabel 8. Komponen <i>Indirect Cost</i>	55
Tabel 9. Perbedaan <i>Direct Medical Cost</i> dan Tarif INA-CBG's	57
Tabel 10. Perbedaan <i>Direct Medical Cost</i> dan Tarif INA-CBG's Kode Lain ..	59
Tabel 11. Selisih <i>Direct Medical Cost</i> dan Tarif INA-CBG's	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	26
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner.....	66
Lampiran 2. Komponen <i>Direct Medical Cost</i>	78
Lampiran 3. Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Tambahan.....	81
Lampiran 4. Komponen <i>Direct nonmedical Cost</i> dan <i>Indirect Cost</i>	83
Lampiran 5. Data SPSS.....	85