

SKRIPSI

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN *INVASIVE DISEASES* DAN
PERBANDINGANNYA DENGAN TARIF INA-CBGs PADA PASIEN
ANAK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH
BANTUL**

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



Disusun Oleh
DESTI ADNA NISA
20140350061

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Desti Adna Nisa

NIM : 20140350061

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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

.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas apa yang saya perbuat tersebut.

Yogyakarta, 26 Mei 2018

Yang membuat pernyataan

Desti Adna Nisa

MOTTO

“Karena sesuatu yang dimulai Bismillah InsyaAllah Alhamdulillah”

“ Man shabara zhafira”

“Siapa yang bersabar akan beruntung”

‘Hasil tidak akan mengkhianati usaha’

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirobbil'alamin, Skripsi ini adalah sebuah karya yang dipersembahkan untuk **bapak (Ade Adnan)** dan **mama (Titin Sumarni)** tercinta, yang “memaksa” anaknya untuk tetap belajar di Farmasi. Terimakasih atas dukungan, motivasi dan doa yang selalu mama dan bapak panjatkan, InsyaAllah ilmu ini adalah ilmu yang diRidhoi Allah. Amin.*

*Untuk **Kak Vanny** dan **Bang Randy** yang selalu mejaga adeknya selama tinggal di Yogya, terima kasih atas waktu dan perhatiannya. Dan terimakasih pula untuk semua pihak yang selalu mendukung, InsyaAllah sagalanya dijadikan amal perbuatan yang baik.*

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 PERBANDINGANNYA DENGAN TARIF INA-CBGs PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH BANTUL”** 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 Fakultas Kesehatan dan Ilmu Kesehantan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
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. Andy Eko Wibowo, M.Sc.,Apt dan M. Thesa Ghozali, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang selalu memberikan kritik, saran dan bimbingan.
4. Nurul Mazziyah, M.Sc.,Apt. Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan dukungannya selama perkuliahan.

5. Bapak dan ibu dosen Program Studi Farmasi FKIK UMY yang telah mendidik selama masa perkuliahan.
6. Pihak Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul yang telah membantu melancarkan pengambilan data.
7. Teman-teman Expresso14 yang memerikan cerita, semangat dan motivasi selama perkuliahan.
8. Ayu Nurhasanah, Layli Maqfirah, Gita Husna, Raviliona Tiara, Dea Elyani, Eka Putri Mas Iriani, dan Mba Linda teman seperjuangan yang melakukan penelitian *invasive diseases*.

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

Yogyakarta, 26 Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	1
Halaman Pengesahan	Error! Bookmark not defined.
Pernyataan Keaslian Penelitian	2
Motto	3
Halaman Persembahan	4
Kata Pengantar	5
Daftar Isi.....	7
Daftar Tabel	9
Daftar Gambar.....	10
Daftar Lampiran	11
Intisari	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. <i>Invasive Diseases</i>	Error! Bookmark not defined.
1. Pneumonia	Error! Bookmark not defined.
2. Meningitis.....	Error! Bookmark not defined.
3. Sepsis.....	Error! Bookmark not defined.
B. Farmakoekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Metode Farmakoekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Kategori Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
C. <i>Indonesia Case Based Groups (INA-CBG's)</i>	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
E. Keterangan Empirik	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

B. Tempat dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Cara Kerja	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Karakteristik Pasien <i>Invasive Diseases</i>	Error! Bookmark not defined.
1. Karakteristik Kelas Perawatan	Error! Bookmark not defined.
2. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	Error! Bookmark not defined.
3. Karakteristik Berdasarkan Umur.....	Error! Bookmark not defined.
4. Karakteristik Berdasarkan Lama Perawatan.....	Error! Bookmark not defined.
5. Karakteristik Berdasarkan Penyakit Komorbid.....	Error! Bookmark not defined.
B. <i>Cost Of Illness</i> Pasien <i>Invasive Diseases</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Perbandingan <i>Direct Medical Cost</i> Dengan Tarif INA-CBGs.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka	Error! Bookmark not defined.
Lampiran	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Terapi Pneumonia	11
Tabel 2. Paket Tarif INA-CBG's <i>Invasive Diseases</i>	26
Tabel 3. Karakteristik Pasien <i>Invasive Diseases</i>	36
Tabel 4. Jenis Penyakit Komorbid Pasien <i>Invasive Diseases</i>	39
Tabel 5. Total <i>Cost Of Illness</i> Pasien <i>Invasive Diseases</i>	42
Tabel 6. Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Pada Pasien Pneumonia.....	44
Tabel 7. Komponen <i>Direct Medical Cost</i> Sepsis Kelas Perawatan 3	46
Tabel 8. Komponen <i>Direct Non Medical Cost</i> Tambahan pasien <i>Invasive Disease</i>	51
Tabel 9. Komponen <i>Direct non Medical Cost</i>	52
Tabel 10. Komponen <i>Indirect Cost</i>	53
Tabel 11. Perbedaan <i>Direct Medical Cost</i> dan Tarif INA CBGs.....	54
Tabel 12. Selisih <i>Direct Medical Cost</i> dan Tarif INA-CBGs	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	27
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner.....	61
Lampiran 2. Komponen <i>Direct Medical Cost</i>	73
Lampiran 3. Komponen Biaya DMC Tambahan	75
Lampiran 4. Komponen <i>Direct non Medical Cost</i> dan <i>Indirect Cost</i>	76
Lampiran 5. Data SPSS.....	77