

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS PERBEDAAN PEMBIAYAAN BERBASIS TARIF INA-CBG's
DENGAN TARIF RIIL RUMAH SAKIT PADA PASIEN PESERTA JKN
KASUS DIABETES MELLITUS TIPE II RAWAT INAP KELAS III
DI RUMAH SAKIT KALISAT JEMBER PERIODE JANUARI – JUNI 2015**

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



Disusun oleh :

ARIFANDA ILFATUL MAWADDAH

20120350020

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arifanda Ifatul M
NIM : 20120350020
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis 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 tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir proposal karya tulis ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 01 Juni 2016
Yang membuat pernyataan

Arifanda Ifatul M
20120350020

HALAMAN MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah, 6-8)

“Kerahmatan dalam perkataan menciptakan keyakinan, kerahmatan dalam pemikiran menciptakan kedamaian, kerahmatan dalam memberi menciptakan kasih.” (Lao Tse)

“Waktumu terbatas jadi jangan sia-siakan untuk menjalani hidup orang lain. Jangan terperangkap dengan dogma yaitu hidup dengan pemikiran orang lain. Jangan biarkan kebisingan pendapat orang lain menenggelamkan suara hatimu sendiri.” (Steve Jobs)

“Orang yang bijaksana penuh dengan 1000 kebahagiaan dan penuh cinta.”

(Arifanda)

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya Tulis Ini Ku Persembahkan untuk
Ayah Bunda dan Adik-Adikku Tercinta*

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat serta karunia yang telah diberikan-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul **“ANALISIS PERBEDAAN PEMBIAYAAN BERBASIS TARIF INA-CBG’s DENGAN TARIF RIIL RUMAH SAKIT PADA PASIEN PESERTA JKN KASUS DIABETES MELLITUS TIPE II RAWAT INAP KELAS III DI RUMAH SAKIT KALISAT JEMBER PERIODE JANUARI – JUNI 2015”** sebagai syarat untuk menyelesaikan studi farmasi.

Dalam penyusunan karya tulis ini penulis menyadari tanpa adanya do’a, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, penulisan karya tulis ini tidak akan dapat terselesaikan. Oleh karena itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr Ardi Pramono Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sabtanti Hartimurti, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt selaku kepala prodi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Sri Tasminatun M.Si., Apt selaku dosen pembimbing yang telah sabar dan memberikan kesempatan untuk berkonsultasi, memberi pikiran, dan arahan sehingga dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Pramitha Esha ND, M.Sc., Apt dan Ibu Ingenida Hadning, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya memberi masukan dan saran dalam menyusun karya tulis ini.
5. Kedua orang tua saya (Alm) Ach. Faridi dan ibunda Tin Munifa tercinta yang telah memberikan do’a, motivasi, dukungan serta menjadi sumber inspirasi dan kekuatan.
6. Adik-adikku Afrizal, Sabilla, dan Sheilla yang telah memberikan motivasi dan dukungan moril, *I Love you all*.

7. Keluarga besar H. Rahbini HR, eyang, mama, tante, om, dan adik sepupuku Nanta, Kintan, Farah, Kevin, Tasya, Demas yang telah memberi dukungan moril dan motivasi.
8. Keluarga besar H. Heri Poerwanto, bu. dhe Ariyani, mas Ariefanny, mbak Ariefianna, dan mas fachrin yang telah memberi dukungan moril.
9. Sahabatku tersayang kakak Riza, Vita, teteh Dita, Ika yang telah memberikan semangat, motivasi dan canda tawa setiap hari dan pendengar setia.
10. Teman adu argumenku kak Ady yang telah memberikan dukungan moril, motivasi, menjadi tempat berbagi dan sumber penyemangat.
11. Teman-teman FARMASI 2012 “ASPARTIC” yang sama-sama saling mendukung, menyemangati dan menjalankan kegiatan kuliah di farmasi.
12. Saudara-saudaraku di MAPALA UMY yang telah memberikan inspirasi dan banyak pengalaman.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas dukungan dan bantuannya sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan.

Penulis mengharapkan saran dan masukannya karena masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan karya tulis ini.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 01 Juni 2016

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian Tulisan	iii
Halaman Motto	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Abstrak	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I Pendahuluan	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II Tinjauan Pustaka	
A. Landasan Teori	
1. Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS)	7
2. Indonesia <i>Case Based Groups</i> (INA-CBG's)	9
3. Diabetes Mellitus	16

B. Kerangka Konsep	21
C. Hipotesis	21
BAB III Metode Penelitian	
A. Desain Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu	22
C. Populasi dan Sampel	22
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	23
E. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	23
F. Instrumen Penelitian	24
G. Cara Kerja	24
H. Skema Langkah Kerja	26
I. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Karakteristik Subjek Penelitian	28
B. Pembiayaan Berbasis Tarif INA-CBG's Pada Kasus DM	30
C. Komponen Biaya Rawat Inap Berdasarkan Tarif Riil Pasien DM	35
D. Selisih Pembiayaan Tarif Riil RS Dibandingkan Tarif INA-CBG's ...	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
Daftar Pustaka	47
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah, Jenis dan Deskripsi Kode <i>CBG's</i>	30
Tabel 2. Besaran Tarif Berdasarkan Deskripsi Kode <i>CBG's</i>	30
Tabel 3. Tarif Berdasarkan Lama Rawat Inap	31
Tabel 4. Karakteristik LOS di RS Kalisat Berdasarkan <i>CBG's</i>	32
Tabel 5. Perbandingan Rata-Rata antara LOS RS dan LOS <i>CBG's</i>	33
Tabel 6. Komponen Biaya Rawat Inap Pasien DM	35
Tabel 7. Total Pembiayaan Riil Pasien DM Sesuai Tingkat Keparahan	37
Tabel 8. Hasil Analisis Korelasi antara Komponen dengan Biaya <i>CBG's</i> .	40
Tabel 9. Selisih antara Total Riil RS dengan Total <i>CBG's</i>	40
Tabel 10. Perbandingan Rata-Rata Biaya Riil RS dengan <i>CBG's</i>	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	21
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	26
Gambar 3. Diagram Persentase Jenis Kelamin	29
Gambar 4. Diagram Persentase Usia Pasien	29
Gambar 5. Perbandingan Tarif Riil RS Terhadap INA-CBG's	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Statistik Biaya Riil Sesuai Tingkat Keparahan

Lampiran 2. Analisis Statistik Data Terdistribusi Normal

Lampiran 3. Analisis Statistik Perbandingan LOS RS dan LOS INA-DRG's

Lampiran 4. Analisis Statistik Perbandingan Biaya RS dan INA-CBG's

Lampiran 5. Analisis Statistik Pengaruh Biaya Riil Terhadap Tarif INA-CBG's