

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN PASIEN GAGAL JANTUNG RAWAT
INAP DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
PERIODE TAHUN 2015**

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



**APRILIA CAHYANINGRUM
20130350046**

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

2017

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aprilia Cahyaningrum

NIM : 20130350046

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 pernah diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 29 April 2017

Yang membuat pernyataan

Aprilia Cahyaningrum

NIM. 20130350046

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ANALISIS BIAYA PENGOBATAN PASIEN GAGAL JANTUNG RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE TAHUN 2015” dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatann Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D.,Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatann Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. 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 sehingga dapat terselesaikan.
4. Pinasti Utami, M.Sc.,Apt dan M. Thesa Ghozali, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan saran dan bimbingan.
5. Bapak dan ibu dosen pengajar yang telah mendidik selama masa perkuliahan.

6. Keluarga besar yaitu ayahanda Kamdani, S.Ti., ibunda Vivi Herawati S.E., dan Adik Rahmadan Satya Nur Syahbana yang selalu memberikan support, doa dan mencintai dengan sepenuh hati.
7. Keluarga besar Drs. H. Pradopo yang selalu memberi doa dan semangat kepada cucunya yang lahir pertama di keluarga tersebut.
8. Amira Dinniya, Afriska Dwi Artina, Indah Kurniawati, Lorinda, Ayu Zuryatinnisa yang telah banyak memberi dukungan, menghibur, semangat selama perkuliahan di Prodi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Putri Miranti, Ayu Zuryatinnisa, Zulfikar Andri , W V Durotinnisa teman satu payung Farmakoekonomi yang telah banyak membantu peneliti dalam berjuang menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman Farmasi 2013 yang selalu bersemangat dan ceria dalam perkuliahan, yang selalu memberi support dan motivasi dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga semua kebaikan dan bantuannya yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu Farmasi pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 29 April 2017

Penulis

Aprilia Cahyaningrum

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
MOTTO	1
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	1
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. Gagal Jantung.....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi	Error! Bookmark not defined.
3. Klasifikasi gagal jantung	Error! Bookmark not defined.
4. Faktor Risiko	Error! Bookmark not defined.
5. Tanda dan Gejala.....	Error! Bookmark not defined.
6. Terapi.....	Error! Bookmark not defined.
B. Farmakoekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
3. Metode Farmakoekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
C. JKN (Jaminan Kesehatan Nasional).....	Error! Bookmark not defined.

D. INA CBG's	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
2. Paket tarif INA-CBG`s untuk pasien gagal jantung	Error! Bookmark not defined.
defined.	
E. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
G. Keterangan Empiris.....	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. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
1. Kriteria Inklusi	Error! Bookmark not defined.
2. Kriteria Eksklusi	Error! Bookmark not defined.
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
1. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Cara Kerja	Error! Bookmark not defined.
1. Tahap Persiapan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tahap Pelaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
3. Tahap Pengolahan dan analisis data	Error! Bookmark not defined.
H. Skema Langkah Kerja	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. Skema Langkah Kerja	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
A. Karakteristik Pasien Gagal Jantung di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	Error! Bookmark not defined.
B. Analisis Biaya Pengobatan Gagal Jantung..	Error! Bookmark not defined.

a. Rata-rata Biaya Perawatan Gagal Jantung	Error! Bookmark not defined.
b. Rata-rata Komponen Biaya pada Pasien JKN dan Non JKN	Error! Bookmark not defined.
c. Perbedaan Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG`s ...	Error! Bookmark not defined.
d. Perbedaan Biaya JKN dan Non JKN.....	Error! Bookmark not defined.
e. Total Biaya Riil dan Total Biaya INA-CBG`s	Error! Bookmark not defined.
C. Pola Pengobatan Gagal Jantung	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	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian lain yang sejenis	7
Tabel 2. Klasifikasi gagal jantung.....	11
Tabel 3. Gejala dan tanda gagal jantung	12
Tabel 4. Daftar Regionalisasi tarif INA-CBG's	22
Tabel 5. Paket Tarif INA-CBG's Gagal Jantung.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. jenis <i>comorbid</i> pasien gagal jantung	38
Tabel 7. Rata-rata Biaya Perawatan Gagal Jantung JKN Non JKN	39
Tabel 8. Rata-rata komponen biaya JKN Kelas 1	40
Tabel 9. Rata-rata komponen biaya JKN Kelas 2	41
Tabel 10. Rata-rata komponen biaya JKN Kelas 3	42
Tabel 11. Rata-Rata Komponen Biaya Pasien Non JKN kelas I,II dan III	44
Tabel 12. Perbedaan Biaya Riil dan Tarif INA-CBG`s kelas I,II, III.....	55
Tabel 13. Perbedaan Biaya JKN dan Non JKN.....	57
Tabel 14. Perbedaan total biaya riil dan INA-CBG`s.....	59
Tabel 15. Obat Gagal Jantung dan Gagal Jantung JKN	63
Tabel 16. Obat Gagal Jantung dan Non Gagal Jantung JKN.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma tatalaksana gagal jantung	14
Gambar 2. Kerangka Konsep	26
Gambar 3. Skema Langkah Kerja	33
Gambar 4. Distribusi pasien gagal jantung berdasarkan jenis kelamin	35
Gambar 5. Distribusi pasien gagal jantung berdasarkan usia	36
Gambar 6. Distribusi pasien gagal jantung berdasarkan <i>comorbiditas</i>	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Perijinan Penelitian	71
Lampiran 2. Form Lembar Pencatatan Data Pasien	72
Lampiran 3. Form Biaya Perawatan Gagal Jantung JKN Kelas 1.....	74
Lampiran 4. Form Biaya Perawatan Gagal Jantung JKN Kelas 2.....	75
Lampiran 5. Form Biaya Perawatan Gagal Jantung JKN Kelas 3.....	76
Lampiran 6. Form Biaya Perawatan Gagal Jantung Non JKN Kelas 1,2,3	78
Lampiran 7. Hasil Uji SPSS	79

MOTTO

“Keberhasilan bukan merupakan kepunyaan orang yang pandai, tetapi keberhasilan adalah kepunyaan dari orang yang rajin dan tekun”

“Jika ditimpakan kepadamu suatu bencana oleh Allah, maka tidak ada yang bisa melepaskannya kecuali Dia. Dan jika Allah menghendaki kepadamu sesuatu kebaikan, seorangpun tidak ada yang bisa menolak karunia-Nya. Ia limpahkan kepada siapa yang disukai-Nya dari hamba-hambaNya. Dia Maha Pengampun lagi Maha Penyayang.”

(QS. Yunus : 107)