

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS BIAYA PENGOBATAN STROKE PADA PASIEN RAWAT
INAP KELAS III SEBAGAI PERTIMBANGAN DALAM PENETAPAN
PEMBIAYAAN KESEHATAN BERDASAR INA-CBG's PADA PROGRAM
JAMINAN KESEHATAN NASIONAL 2014 DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



**Disusun Oleh
Fitrianisa Fathurohmah
20110350096**

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

2015



MOTTO

“ Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (QS. Al Insyiroh)

“Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.”

“Fall Seven Times, Stand Up Eight”

“Jangan buang hari ini dengan mengkuatirkan hari esok. Gunung pun terasa datar ketika kita sampai ke puncaknya” (Phi Delta Kappan)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah sebagai tugas akhir strata satu farmasi ku ini, yang pertama ku persembahkan untuk diriku sendiri, sebagai sebuah penghargaan atas usaha, waktu, pikiran dan kerja keras yang telah dilakukan dan diberikan, serta sebagai penenang tidur dan bentuk apresiasi terhadap penyerahan atas mimpi-mimpimu sebelumnya serta keputusan mu untuk menerima dan menjalani dengan baik atas jalan yang sudah Allah berikan.

Kepada ibu dan bapak serta keluarga besarku di Purwokerto, yang selalu mendoakan, mensupport serta memfasilitasi semua kebutuhan ku dalam pelaksanaan tugas akhir ini.

Kepada rekan-rekan seperjuangan ku, teman-teman di depan dibelakang kanan dan kiri tempat biasa aku duduk dikelas, untuk Muhammad Ridwan, rekan sepenelitianku terimakasih untuk selalu membantu dan mensupport ku, untuk Yolanti terimakasih sudah mau mendengar segala keluh kesah ku terimakasih untuk selalu mengingatkanku bahwa mimpi itu ada memang untuk dikejar bukan untuk sekedar digapai. Terimakasih untuk Dita Prabaningrum, Nur Okta, Vica Novalendya, Baiq Adelina, yang selalu memarahi ku dan mengingatkan ku ketika aku terlena dan melupakan KTI ku ini. Terimakasih untuk selalu mengingatkan ku dan menerima serta mendengar keluh kesah ku.

Kepada SELURUH KELUARGA BESAR PASSION, terimakasih telah menciptakan lingkungan belajar, lingkungan kerja, lingkungan persahabatan yang luar biasa. Terimakasih untuk selalu mendukung dan berbaik sangka kepada ku.

Kepada seluruh jajaran dosen dan staf prodi Farmasi UMY terutama kepada Ibu Ingenida Hadning, selaku dosen pembimbing KTI saya, dan kepada bapak Rifki Febriansyah selaku DPA saya, terimakasih sudah memberikan kepercayaan kepada saya untuk bisa ikut dalam hibah penelitian ibu, terimakasih atas segala waktu, tenaga dan pikiran yang telah diberikan untuk dapat membantu saya dalam penyelesaian tugas akhir saya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena dengan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Analisis Biaya Pengobatan Stroke Pada Pasien Rawat Inap Kelas III Sebagai Pertimbangan Dalam Penetapan Pembiayaan Kesehatan Berdasar INA-CBG's Pada Program Jaminan Kesehatan Nasional 2014 Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Lantunan sholawat beriring salam senantiasa terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW atas teladan-teladan yang membimbing kehidupan.

Dalam menuliskan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak guna menyelesaikan kesulitan yang ada, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasihat maupun dorongan moral. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes., Apt selaku kepala program studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ingenida Hadning, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dengan penuh ketekunan, kesabaran dan ketulusan sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan.

4. Indriastuti Cahyaningsih, 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 penulis selama masa perkuliahan.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda dan pahala yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian KTI ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan mendukung kemanfaatan hasil penelitian ini.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 20 Juni 2015

Penulis

Fitrianisa Fathurohmah

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitrianisa Fathurohmah
NIM : 20110350096
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya ajukan benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi dan instansi 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 di bagian akhir 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, 20 Juni 2015

Yang menyatakan,



Fitrianisa Fathurohmah

NIM. 20110350096

DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Stroke	9
1. Definisi.....	9
2. Epidemiologi.....	9
3. Klasifikasi dan Etiologi	10
4. Diagnosis.....	11
5. Faktor Resiko	13
6. Penatalaksanaan	14
B. Analisis Biaya.....	25
C. Jaminan Kesehatan Nasional (JKN)	30
1. JKN.....	30
2. Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS).....	30
3. INA-CBG's	33
4. Paket Tarif INA CBGs Untuk Stroke	35
D. Kerangka Konsep.....	37
E. Hipotesis.....	38
BAB III. METODE PENELITIAN.....	39
A. Desain Penelitian	39
B. Tempat dan Waktu.....	39
C. Populasi dan Sampel.....	39
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	39
1. Kriteria Inklusi	39
2. Kriteria Eksklusi.....	40
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	40
1. Variabel Penelitian	40
2. Definisi Operasional.....	40
F. Instrumen Penelitian	42

G. Cara Kerja	42
1. Tahap Persiapan	42
2. Tahap Pelaksanaan	42
3. Tahap pengolahan dan analisis data	43
H. Skema Langkah Kerja.....	43
I. Analisis Data	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Karakteristik Pasien Stroke di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta....	45
B. Hubungan Diagnosis Sekunder Dengan Lama Waktu Perawatan.....	46
C. Terapi Stroke	50
D. Analisis Biaya Berdasarkan INA-CBG's.....	59
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran	72
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Paket Tarif INA-CBG's Stroke.....	36
Tabel 2.	Hipotesis Tarif Riil RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	38
Tabel 3.	Karakteristik Umur Pasien Stroke Rawat Inap Kelas III di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	45
Tabel 4.	Karakteristik Jenis Kelamin Pasien Stroke Rawat Inap Kelas III di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	45
Tabel 5.	Diagnosis Sekunder Pada Pasien Stroke Rawat Inap Kelas III di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	47
Tabel 6.	Hubungan Jumlah Diagnosis Sekunder Dengan LOS Pasien Stroke Rawat Inap Kelas III di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.	49
Tabel 7.	Jenis Obat Yang Digunakan Dalam Terapi Stroke Pasien JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	51
Tabel 8.	Analisis Pengobatan Diagnosis Sekunder Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	58
Tabel 9.	Data Lama Rawat Inap dan Rerata Biaya Terapi Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	60
Tabel 10.	Total Biaya Riil dan Total tarif INA-CBG's Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	61
Tabel 11.	Hasil Uji t Test Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	62
Tabel 12.	Rata-Rata Komponen Biaya Pengobatan Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Kode INA-CBG's G-4-13-I.....	67
Tabel 13.	Rata-Rata Komponen Biaya Pengobatan Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Kode INA-CBG's G-4-14-I.....	67
Tabel 14.	Rata-Rata Komponen Biaya Pengobatan Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Kode INA-CBG's G-4-14-II	68
Tabel 15.	Rata-rata Komponen Biaya Pengobatan Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Kode INA-CBG's G-4-15-I.....	68
Tabel 16.	Rata-rata Komponen Biaya Pengobatan Pasien Stroke JKN di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Kode INA-CBG's G-4-15-II	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	37
Gambar 2. Langkah Kerja.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Lembar Pencatatan Data Pasien.....	80
Lampiran 2. Form Rekap Biaya Pengobatan Stroke Pasien JKN Kelas III di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	82
Lampiran 3. Gambaran Karakteristik Kasus Pasien Stroke JKN Rawat Inap Kelas III di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari-Juni 2014.....	83
Lampiran 4. Data Karakteristik Pasien Stroke JKN Rawat Inap Kelas III di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari-Juni 2014	84
Lampiran 5. Data lama Perawatan, Terapi Stroke, Diagnosis Sekunder, dan Biaya Obat dan Alkes Pasien Stroke JKN Rawat Inap Kelas III di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari-Juni 2014	85
Lampiran 6. Data Pengobatan Diagnosis Sekunder Pasien Stroke JKN Rawat Inap Kelas III di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari-Juni 2014.....	87
Lampiran 7. Data lama Perawatan dan Biaya Riil Pasien Stroke JKN Rawat Inap Kelas III di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari-Juni 2014.....	89
Lampiran 8. Perbandingan Biaya Riil Dengan Tarif INA-CBG's Pasien Stroke Rawat Inap Kelas III di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	90
Lampiran 9. Rincian Biaya Pasien Stroke JKN Rawat Inap Kelas III di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari-Juni	91
Lampiran 10. Hasil Analisis Dengan SPSS	93