

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS BIAYA PERSALINAN *SECTIO CAESAREA* PESERTA JKN
DAN NON-JKN DI RUMAH SAKIT ISLAM PKU MUHAMMADIYAH
PEKAJANGAN PERIODE TAHUN 2015**

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



**Disusun oleh :
W. V. DURROTUNNISAA'
20130350011**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda di bawah ini :

Nama : W. V. Durrotunnisaa'

Nomor Induk Mahasiswa : 2013 035 0011

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis 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 dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 29 April 2017
Yang membuat pernyataan,

W. V. Durrotunnisaa'
NIM. 2013 035 0011

MOTO

Man Jadda Wa Jadda'

Barang siapa yang bersungguh-sungguh akan mendapatkannya.

We each need to find our own inspiration. Sometimes it's not easy.

“Kiki's Delivery Service” – 1989

Whatever you lose, you'll find it again. But what you throw away, you'll never get back.

“Kenshin Hamura”

I won't live my life by another person's script.

“Fuwa Mahiro – Zetsuen No Tempest”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobil'alamin. Saya ucapkan syukur atas ridho Allah SWT yang memberikan rahmad-Nya dan Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi tauladan hidup.

Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk orang-orang tersayang yang telah mendukung dan mendoakan saya. Terutama ayah, Suparjo dan ibu, Evi Setya Rini yang telah membesarkan dan mendidik saya hingga sampai saat ini. Untuk adik-adik saya, N. Qurrotu'aini (Dek Een), Muhammad Ilham Pasya (Dek Pasya) dan Restu Fadia (Dek Fadia) yang kakak cintai dan banggakan. Berkat support, doa dan motivasi yang kalian berikanlah saya dapat menyelesaikan studi di Farmasi UMY. Semoga kedepannya saya bisa menjadi panutan yang baik untuk adik-adik saya agar bisa menjadi lebih sukses dari apa yang saya dapatkan. *Amin.*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan berkah-Nya sehingga karya tulis ilmiah dengan judul “**Analisis Biaya pada Persalinan *Sectio Caesarea* pada Pasien Rawat Inap Peserta JKN Dan Non-JKN di Rumah Sakit Islam PKU Muhammadiyah Pekajangan Periode 2015**” ini dapat selesai tepat waktu.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis menyadari bahwa berbagai pihak telah banyak memberikan dukungan dan bimbingan, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ardi Pramono Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ingenida Hadning, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas ketersediaannya dalam membimbing dan memberi arahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Pinasti Utami, M.Sc., Apt selaku dosen penguji 1 yang memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. M. Thesa Ghozali, M. Sc., Apt selaku dosen penguji 2 dan dosen pembimbing akademik (DPA) yang memberikan motivasi, bimbingan dan arahan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, bimbingan, pengalaman, dan nasihat.
7. Seluruh staf pegawai prodi Dosen Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu banyak hal baik dalam hal akademik maupun dalam pengerjaan karya tulis ini.

8. Seluruh staf RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan yang telah banyak membantu, membimbing, dan telah bersedia direpotkan dalam pekerjaan karya tulis ini.
9. Teman-teman prodi Farmasi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2013, terima kasih atas waktu yang telah dilewati bersama selama empat tahun dalam mengejar gelar Sarjana Farmasi di kampus Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
10. Semua pihak yang berkontribusi langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi dunia kesehatan. Penulis juga menyadari karya tulis ilmiah ini tak luput dari kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 29 April 2017

Penulis,

W. V. Durrotunnisaa'

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Persalinan <i>Sectio Caesarea</i>	8
1. Definisi	8
2. Indikasi	8
3. Teknik Insisi pada <i>Sectio Caesarea</i>	8
4. Komplikasi	9
5. Penatalaksanaan Peripartum.....	9
B. Analisis Farmakoekonomi	11
C. Sistem Jaminan Kesehatan Nasional.....	13
D. Sistem INA-CBG's	15
E. Landasan Teori.....	17

F. Kerangka Konsep	19
G. Keterangan Empiris.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
C. Subjek Penelitian.....	21
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
1. Kriteria Inklusi.....	23
2. Kriteria Eksklusi.....	23
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	23
1. Variabel Penelitian	23
2. Definisi Operasional.....	23
F. Instrumen Penelitian.....	25
G. Cara Kerja	25
H. Skema Langkah Kerja	26
I. Analisis Data	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Karakteristik Sampel.....	29
1. Karakteristik Usia Pasien.....	30
2. Karakteristik Lama Rawat Inap (<i>length of stay</i>).....	32
B. Biaya Rawat Inap Pasien <i>Sectio Caesarea</i>	33
C. Analisis Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INA-CBG's....	44
D. Analisis Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Pasien Non-JKN	46
E. Pola Penggunaan Antibiotik dan Analgesik.....	47
BAB V KESIMPULAN	54
A. KESIMPULAN	54
B. SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang Telah Dilakukan	5
Tabel 2. Tarif Rawat Inap Pasien Sectio Caesarea.....	17
Tabel 3. Distribusi Usia Pasien	30
Tabel 4. Distribusi Usia Pasien JKN	31
Tabel 5. Distribusi Usia Pasien Non-JKN.....	31
Tabel 6. Distribusi Lama Rawat Inap (length of stay) Pasien JKN.....	32
Tabel 7. Distribusi Lama Rawat Inap (length of stay) Pasien Non-JKN	32
Tabel 8. Rata-rata Biaya Riil Pasien JKN	33
Tabel 9. Rata-rata Biaya Riil Pasien Non-JKN.....	34
Tabel 10. Komponen Biaya Rawat Inap Pasien JKN Kelas Perawatan 1	35
Tabel 11. Komponen Biaya Rawat Inap Pasien JKN Kelas Perawatan 2	36
Tabel 12. Komponen Biaya Rawat Inap Pasien JKN Kelas Perawatan 3	37
Tabel 13. Komponen Biaya Rawat Inap Pasien Non-JKN.....	38
Tabel 14. Perbedaan Biaya Riil dengan Tarif INA-CBG's pada Pasien JKN.....	44
Tabel 15. Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Biaya Riil Pasien Non-JKN	47
Tabel 16. Pola Penggunaan Antibiotik dan Analgesik pada Pasien JKN.....	48
Tabel 17. Pola Penggunaan Antibiotik dan Analgesik pada Pasien Non-JKN	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Kode INA-CBG's.....	15
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	19
Gambar 3. Skema Langkah Kerja.....	26
Gambar 4. Bagan Pengambilan Sampel.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 1 dengan Kode O-6-10-I.....	60
Lampiran 2. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 1 dengan Kode O-6-10-II.....	61
Lampiran 3. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 1 dengan Kode O-6-10-III.....	61
Lampiran 4. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 2 dengan Kode O-6-10-I.....	62
Lampiran 5. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 2 dengan Kode O-6-10-II.....	62
Lampiran 6. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 2 dengan Kode O-6-10-III.....	63
Lampiran 7. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 3 dengan Kode O-6-10-I.....	64
Lampiran 8. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 3 dengan Kode O-6-10-II.....	65
Lampiran 9. Data Pasien JKN Kelas Perawatan 3 dengan Kode O-6-10-III.....	65
Lampiran 10. Data Pasien Non-JKN Kelas Perawatan 1.....	66
Lampiran 11. Data Pasien Non-JKN Kelas Perawatan 2.....	66
Lampiran 12. Data Pasien Non-JKN Kelas Perawatan 3.....	67
Lampiran 13. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan I dengan Kode O-6-10-I.....	68
Lampiran 14. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan I dengan Kode O-6-10-II.....	69
Lampiran 15. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan I dengan Kode O-6-10-III.....	70
Lampiran 16. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan 2 dengan Kode O-6-10-I.....	71
Lampiran 17. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan 2 dengan Kode O-6-10-II.....	72
Lampiran 18. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan 2 dengan Kode O-6-10-III.....	72
Lampiran 19. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan 3 dengan Kode O-6-10-I.....	73
Lampiran 20. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan 3 dengan Kode O-6-10-II.....	74
Lampiran 21. Rekap Biaya Pasien JKN Kelas Perawatan 3 dengan Kode O-6-10-III.....	74
Lampiran 22. Rekap Biaya Pasien Non-JKN Kelas Perawatan 1.....	75
Lampiran 23. Rekap Biaya Pasien Non-JKN Kelas Perawatan 2.....	76
Lampiran 24. Rekap Biaya Pasien Non-JKN Kelas Perawatan 3.....	77
Lampiran 25. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 1 dengan kode O-6-10-I.....	78
Lampiran 26. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 1 dengan kode O-6-10-II.....	80
Lampiran 27. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 1 dengan kode O-6-10-III.....	82
Lampiran 28. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 2 dengan kode O-6-10-I.....	84

Lampiran 29. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 2 dengan kode O-6-10-II.....	86
Lampiran 30. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 2 dengan kode O-6-10-III.....	88
Lampiran 31. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 3 dengan kode O-6-10-I.....	90
Lampiran 32. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 3 dengan kode O-6-10-II.....	92
Lampiran 33. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Klaim INACBG's pada Kelas Perawatan 3 dengan kode O-6-10-III.....	94
Lampiran 34. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Biaya Riil Pasien Non-JKN pada Kelas Perawatan 1.....	96
Lampiran 35. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Biaya Riil Pasien Non-JKN pada Kelas Perawatan 2.....	98
Lampiran 36. Analisis Statistik Perbedaan Biaya Riil Pasien JKN dengan Biaya Riil Pasien Non-JKN pada Kelas Perawatan 3.....	100