

**PERBEDAAN TARIF INA-CBG'S DENGAN TARIF RIIL  
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI UNIT RAWAT  
JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSARI**

**TESIS**



**ARIESTA TRI SETIAWATI  
20151030008**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

**PERBEDAAN TARIF INA-CBG'S DENGAN TARIF RIIL  
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI UNIT RAWAT  
JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSARI**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit

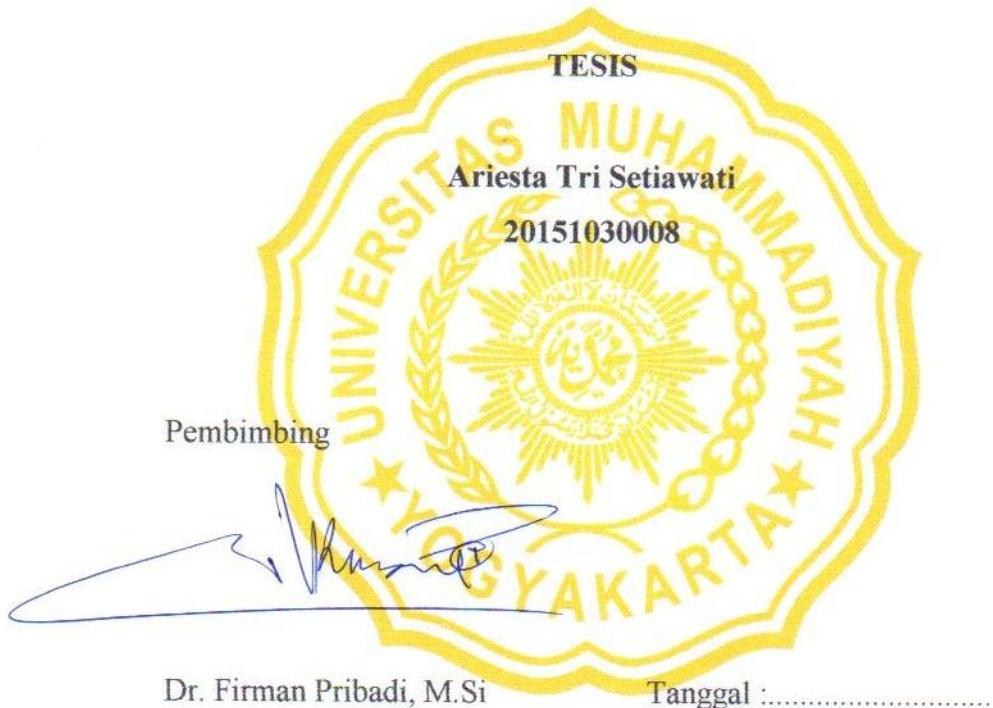


**ARIESTA TRI SETIAWATI  
20151030008**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

## LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBEDAAN TARIF INA-CBG'S DENGAN TARIF RIIL  
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI UNIT RAWAT  
JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSARI**



## TESIS

### PERBEDAAN TARIF INA-CBG'S DENGAN TARIF RIIL PASIEN JKN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI UNIT RAWAT JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSARI

Diajukan Oleh  
**Ariesta Tri Setiawati**  
**20151030008**

Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Manajemen Rumah Sakit  
Program Pascasarjana

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
tanggal 14 Maret 2019

Yang terdiri dari

Dr. Elsyte Maria Rosa, M.Kep.  
Ketua Tim Pengaji

Dr. Firman Pribadi, M.Si.  
Anggota Tim Pengaji

Dr. Susanto, M.S.  
Anggota Tim Pengaji

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.

## **MOTTO**

“ Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu  
dustakan?”

**QS. Ar Rahman : 13**

Kudedikasikan karyaku untuk:

Papa dan Mama Tercinta

Suamiku Tersayang

Almamaterku

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 16 Maret 2019

Yang Membuat Pernyataan



Ariesta Tri Setiawati

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW atas teladannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul "**PERBEDAAN TARIF INA-CBG'S DENGAN TARIF RIIL PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI UNIT RAWAT JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSARI**".

Dalam penulisan Tesis ini, penulis tidak terlepas dari berbagai kendala. Namun atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, penulis akhirnya dapat menyelesaikan tesis ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu, yaitu:

Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

1. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes selaku Kepala Program Pascasarjana Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Firman Pribadi, M. Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, semangat, dan motivasi kepada penulis.

3. Semua dosen dan yang telah memberikan materi kuliah untuk mata kuliah Metodologi Penelitian.
4. Teman-teman seperjuangan CSL (Ayu, Datu, Fatma, Laras, Lusi, Intan, Yudha, dan Rezha).
5. Teman dekatku yang sama-sama mengejar tesis Raudah Ridhayani Utari Putri.
6. Kedua orang tua, suami, dan kakak-kakakku yang terus mendoakan dan memberikan dukungan moral dalam penyelesaian tesis ini.
7. Teman-teman sejawat yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, atas bantuan tenaga, pikiran, data dan kritik saran, penulis ucapkan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tesis ini masih terdapat kekurangan sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan penulis. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 16 Maret 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAC .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Telaah Pustaka .....	10
B. Penelitian Terdahulu .....	37
C. Landasan Teori.....	38
D. Kerangka Konsep .....	42
E. Hipotesis.....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	44
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	44
C. Populasi, Sampel dan Sampling .....	46
D. Variabel Penelitian .....	47
E. Definisi Operasional.....	47
F. Instrumen Penelitian.....	48
G. Tahap Penelitian.....	48

H. Analisis Data .....	49
I. Etika Penelitian .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
A. Hasil Penelitian .....	51
B. Pembahasan.....	61
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
A. Simpulan .....	70
B. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Klasifikasi Diabetes Melitus .....	12
Tabel 2.2	Kriteria Diagnosis DM .....	17
Tabel 2.3	Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 3.1	Definisi operasional variabel penelitian.....	47
Tabel 4.1	Persentase Pasien JKN dengan Diabetes Melitus Tipe 2 di Unit Rawat Jalan.....	54
Tabel 4.2	Karakteristik Umur Subyek Penelitian .....	57
Tabel 4.3	Data Tarif Riil Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 ICD 10 E11.8 di Unit Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari Tahun 2018.....	58
Tabel 4.4	Data Selisih Tarif Riil dengan Tarif INA-CBG's Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 ICD 10 E11.8 di Unit Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari Tahun 2018 .....	59
Tabel 4.5	Total Tarif Riil Pasien JKN Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kode Diagnosis ICD 10 E11.8 di Unit Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari .....	60

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka konsep .....	42
Gambar 4.1 Diagram Karakteristik Jenis Kelamin .....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Hasil Distribusi Frekuensi .....	77
Lampiran 2	Hasil Statistik Deskriptif .....	80
Lampiran 3	Data Pasien JKN Diabetes Melitus Tipe 2 tahun 2018 di Unit Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari .....	81
Lampiran 4	<i>Curriculum vitae</i> .....	83
Lampiran 5	Surat Ijin Penelitian .....	85

**PERBEDAAN TARIF INA-CBG'S DENGAN TARIF RIIL  
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI UNIT RAWAT  
JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH WONOSARI**

**Ariesta Tri Setiawati<sup>1</sup>, Firman Pribadi<sup>2</sup>**

Program Studi Manajemen Rumah Sakit, Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**INTISARI**

Penelitian ini merupakan penelitian *analitik observasional* dengan studi *retrospektif* rumah sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui selisih dan ada tidaknya perbedaan yang bermakna antara biaya rill dengan tarif INA-CBG's pada pasien diabetes melitus tipe 2 di unit rawat jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari. Subjek penelitian yang memenuhi kriteria inklusi sebesar 62 rekam medis pasien dimana kriteria inklusi pada penelitian ini adalah pasien dengan kode diagnosis ICD 10 E11.8 yang berkunjung ke rumah sakit pada bulan Januari 2018 sampai Desember 2018. Hasil statistik deskriptif penelitian ini menunjukkan rata-rata biaya riil pasien diabetes melitus tipe 2 sebesar Rp 233.428,16. Sedangkan rata-rata selisih biaya riil dengan tarif INA-CBG's sebesar Rp -48.428,16. Kesimpulan penelitian ini adalah biaya riil pasien diabetes melitus tipe 2 lebih besar dibandingkan dengan tarif INA-CBG's di unit rawat jalan RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

**Kata kunci:** Diabetes melitus tipe 2; Unit Rawat Jalan; Biaya Riil; Tarif INA-CBG's;

**COMPARISON REAL COSTS WITH INA-CBG'S RATES  
PATIENTS DIABETIC MELLITUS TYPE 2 IN  
OUTPATIENT UNIT OF PKU MUHAMMADIYAH  
WONOSARI HOSPITAL**

**Ariesta Tri Setiawati<sup>1</sup>, Firman Pribadi<sup>2</sup>**

Master of Hospital Management

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

***ABSTRAC***

This study is an *observational analytic* with a hospital *retrospective study*. The purpose of this study was to determine the difference and the significant difference between real costs and INA-CBG's rates in patients with type 2 diabetes mellitus in the outpatient unit of X Wonosari Hospital. The study subjects who met the inclusion criteria were 62 medical records where the inclusion criteria in this study were patients with ICD 10 E11.8 diagnosis codes who visited the hospital in January 2018 to December 2018. The results of the descriptive statistics of this study show that the average real cost of type 2 diabetes mellitus patients is IDR 233.428,16. The average difference in real costs with the rate of INA-CBG's is IDR - 48.428,16. The conclusion of this study is that the real cost of patients with type 2 diabetes mellitus is greater than the rate of INA-CBG's in the outpatient unit of PKU Muhammadiyah Wonosari Hospital.

***Keywords:*** Type 2 Diabetes Mellitus; Outpatient Unit; Real costs; INA-CBG's Rates;