

**ANALISIS PERHITUNGAN *UNIT COST*  
TINDAKAN PROSTATEKTOMI DENGAN  
METODE *ACTIVITY BASED COSTING*  
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2  
Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit



Oleh :  
**MULIKA INDRIANI FIRDAUS**  
20131030026

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2014**

TESIS

**ANALISIS PERHITUNGAN *UNIT COST* TINDAKAN PROSTATEKTOMI  
DENGAN METODE *ACTIVITY BASED COSTING*  
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan Oleh  
**Mulika Indriani Firdaus**  
**20131030026**

Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing I

  
**Dr. Firman Pribadi, M.Si.**

Pembimbing II

  
**Triyani Marwati, S.E., M.Kes., Akt.**

Tanggal .....

Tanggal .....

## MOTTO

*"Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat."*

*(QS. Al-Mujadilah 11)*

*"Science without religion is lame, religion without science is blind."*

*(Einstein)*

Dedicated to :

My Greatest Parents

&

My Lovely husband

## **PERNYATAAN**

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, 11 Desember 2014

Yang membuat pernyataan:

MULIKA INDRIANI FIRDAUS

20131030026

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Analisis Perhitungan *Unit Cost* Tindakan Prostatektomi dengan Metode *Activuty Based Costing* di PKU Muhammadiyah Yogyakarta”.

Penulisan tesis ini dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata 2 Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana UMY. Penelitian ini dapat diselesaikan berkat semangat, motivasi, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih atas segala bantuan dan dukungan kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya.
2. Kedua orang tua penulis, Drs. Sabdrun Subagya dan Dra. Sri Wantini, M.Pd. Terima kasih atas doa, dukungan dan motivasi yang telah diberikan.
3. Suami tercinta, dr. M. Rizki Destiantoro yang senantiasa memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan penelitian ini.
4. Ananda Khusnuli Amalia Nurrafinah dan Muhammad Fuad Baghir Mannaan yang telah mendukung dan mendoakan penulis.
5. dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., M.Kes, selaku Kepala Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit UMY .
6. Dr. Firman pribadi, MS.i, Hj. Triyani Marwati, SE., Akt., M.Kes selaku dosen pembimbing dan Hj. Mardiyani, SE selaku pembimbing lapangan yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan bimbingan, pengarahan dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Seluruh dosen, staf, dan karyawan MMR UMY dan seluruh staf PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak memberikan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Keluarga besar Sudirejo dan Brotomartono yang penulis hormati atas doa dan restunya.
9. Sahabat-sahabat Vivi Dyah Ramanda, S.Psi, dr. Anita Setia Murdani, dr. Faza Khilwan Amna, dr. Gyan Adyta, dr. Herlambang Surya Perkasa, dr. Vitis Finifera, dr. Rahma Alma Yunita, dr. Rahma Wijanarti, dr. Yunita Dwi Herwati, dr. Dina Dwi Rahmawati, dr. Aisha Yuswini, dr. Nadhifa Firdausi, dr. Novita Wulandari, dan dr. Riayani Suripto yang selalu memberikan doa dan motivasi kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun memberikan tempat dihati penulis dalam penggerjaan penelitian ini.

Besar harapan kami agar penelitian ini dapat memberikan manfaat yang besar untuk berbagai pihak. Namun penulis sadar masih terdapat kekurangan sehingga sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan dalam peningkatan kualitas penelitian sejenis di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Desember 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR JUDUL .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	iv
<b>PERNYATAAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xiii
<b>INTISARI .....</b>	xiv
<b>ABSTRACT.....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	8
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Penelitian Pendahuluan .....	43
C. Landasan Teori.....	44
D. Kerangka Konsep .....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	48
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	48
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	48
C. Populasi dan Sampel .....	49
D. Variabel Penelitian.....	49
E. Definisi Operasional.....	50
F. Instrumen Penelitian.....	51

G. Analisa Data .....	52
H. Etika Penelitian .....	55
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
A. Hasil Penelitian .....	57
B. Pembahasan.....	109
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>118</b>
A. Kesimpulan .....	118
B. Saran.....	118
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>121</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>124</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. <i>Theory of Resources Consumption</i> .....	23
Gambar 2.2. <i>Two Views of Costing: Traditional vs ABC</i> .....	25
Gambar 2.3. Kerangka konsep dalam penelitian.....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel4.1. <i>Clinical Pathway</i> Tindakan Prostatektomi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	64
Tabel4.2. <i>Activity Centers</i> dan <i>Cost Driver</i> Tindakan Prostatektomi .....	79
Tabel4.3. Biaya Langsung Pelayaan Prostatektomi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2013.....	81
Tabel4.4. Pembelaan Biaya <i>Indirect Resource Overhead</i> RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2013.....	84
Tabel4.5. Pembelaan Kategori Operasi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2013.....	87
Tabel4.6. <i>Score</i> Pembelaan Setiap Jenis Operasi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2013.....	88
Tabel 4.7. Biaya <i>Service Related</i> Unit Rawat Jalan .....	92
Tabel 4.8. Biaya <i>Direct Resource Overhead</i> Unit Klinik Bedah.....	93
Tabel 4.9. Biaya <i>Direct Resource Overhead</i> Unit Bangsal Arafah.....	94
Tabel 4.10. Biaya <i>Direct Resource Overhead</i> Unit Instalasi Bedah Sentral .....	95
Tabel 4.11. Pembelaan Tindakan Operasi Berdasarkan Jenis Operasi.....	96
Tabel 4.12. Total Biaya <i>Overhead</i> .....	97
Tabel 4.13. Pembelaan Biaya <i>Overhead</i> Per Aktivitas Unit Klinik Bedah .....	97
Tabel 4.14. Pembelaan Biaya <i>Overhead</i> Per Aktivitas Unit Bangsal arofah.....	98
Tabel 4.15. Pembelaan Biaya <i>Overhead</i> Per Aktivitas Unit IBS .....	100
Tabel 4.16. Biaya <i>Indirect Resource Overhead</i> Prostatektomi Unit Klinik Bedah Sesuai dengan <i>Clinical Pathway</i> .....	101
Tabel 4.17. Biaya <i>Direct Resource Overhead</i> Prostatektomi Unit Klinik Bedah Sesuai dengan <i>Clinical Pathway</i> .....	102
Tabel 4.18. Biaya <i>Indirect Resource Overhead</i> Prostatektomi Unit Bangsal Arafah Sesuai dengan <i>Clinical Pathway</i> .....	102
Tabel 4.19. Biaya <i>Direct Resource Overhead</i> Prostatektomi Unit Bangsal Arafah Sesuai dengan <i>Clinical Pathway</i> .....	104
Tabel 4.20. Biaya <i>Indiect Resource Overhead</i> Prostatektomi Unit Instalasi Bedah Sentral Sesuai dengan <i>Clinical Pathway</i> .....	106
Tabel 4.21. Biaya <i>Direct Resource Overhead</i> Prostatektomi Unit Instalasi Bedah Sentral Sesuai dengan <i>Clinical Pathway</i> .....	106
Tabel 4.22. <i>Unit Cost</i> Prostatektomi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2013 .....	107

Tabel 4.23. Rincian Jenis Biaya dan <i>Unit Cost</i> Prostatektomi .....	108
Tabel 4.24. Tabel Selisih Antara <i>Unit Cost ABC</i> , <i>Real Cost</i> , dan Tarif INA CBg Klaim Jamkesmas Tindakan Prostatektomi Tahun 2013.....	113

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Laporan rugi laba hasil usaha.....	125
Lampiran 2. Laporan pendapatan dan biaya Bangsal Arofah.....	126
Lampiran 3. Laporan pendapatan dan biaya Kamar operasi.....	126
Lampiran 4. Laporan pendapatan dan biaya Instalasi Gizi.....	127
Lampiran 5. Laporan pendapatan dan biaya Laboratorium.....	127
Lampiran 6. Laporan pendapatan dan biayarawat jalan.....	128
Lampiran 7. Laporan pendapatan dan biaya Radiologi.....	128
Lampiran 8. Alokasi biaya air tahun 2013.....	130
Lampiran 9. Alokasi biaya listrik tahun 2013.....	134
Lampiran 10. Alokasi biaya telepon tahun 2013.....	139
Lampiran 11. Luas ruangan PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	144
Lampiran 12. Daftar aktiva tetap gedung dan bangunan.....	147