

## KARYA TULIS ILMIAH

### HUBUNGAN ANTARA BIAYA PELAYANAN RAWAT INAP DENGAN KEJADIAN DEPRESI PADA PASANGAN HIDUP PASIEN PENYANDANG DIABETES MELLITUS DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

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



Disusun oleh

TRYA OKTAVIANI

20090310165

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2012

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**HUBUNGAN ANTARA BIAYA PELAYANAN RAWAT INAP DENGAN  
KEJADIAN DEPRESI PADA PASANGAN HIDUP PASIEN  
PENYANDANG DIABETES MELLITUS DI RUMAH SAKIT PKU  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

**TRYA OKTAVIANI**

**20090310165**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 31 Desember 2012

Dosen pembimbing

Dosen penguji

dr. Denny Anggoro Prakoso, MSc

dr. H. Kusbaryanto, M. Kes

NIK : 173076

NIK : 173022

**Mengetahui**

**Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK**

**Dekan Fakultas Kedokteran**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M. Kes

dr. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes

NIK : 173027

NIK : 173031

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Trya Oktaviani  
NIM : 20090310165  
Program Studi : Kedokteran Umum  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum 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 dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 20 Desember 2012

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Trya Oktaviani

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*“Ketahuilah bahwa kemenangan itu bersama dengan  
kesabaran, keleluasaan itu bersama dengan adanya  
kegelisahan dan sesungguhnya bersama dengan kesulitan itu  
ada kemudahan”*

*(HR at-Tirmidzi)*

*Kupersembahkan karya tulis ini untuk :  
Kedua orang tuaku tercinta Bapak H. Marwan, S. Sos dan  
Ibu Surtinah, S. Pd atas segala do'a serta kasih sayangnya  
Kakakku Irma Sulistiana, SE dan  
Lilek Suwarni, S. Farm., Apt yang kusayangi  
Keluarga besarku  
Almamaterku.....*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah berjudul hubungan antara biaya pelayanan rawat inap dengan kejadian depresi pada pasangan hidup pasien penyandang diabetes mellitus di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kedokteran Umum Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Ucapan terima kasih kepada dr. Denny Anggoro Prakoso, MSc selaku Pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketekunan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Disamping itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak lain yang ikut membantu dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yaitu :

1. dr. H. Ardi Pramono Sp.An, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.Og, M. Kes, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Orang tua, kakak, dan keluarga yang selalu memberi dukungan setiap saat
4. Teman-teman kelompok Karya Tulis Ilmiah, sahabat-sahabat, teman kuliah angkatan 2009

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mohon kritik dan saran dari pembaca. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta, 20 Desember 2012

Trya Oktaviani

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTL.....</b>	<b>II</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>III</b>
<b>HALAMAN PERSEMBERAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>X</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>XI</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>XII</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	5
C. TUJUAN PENELITIAN .....	5
D. MANFAAT PENELITIAN .....	6
E. KEASLIAN PENELITIAN .....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>8</b>
A. DEPRESI .....	8
1. Pengertian Depresi .....	8
2. Epidemiologi Depresi.....	8
3. Etiologi Depresi .....	9
4. Faktor Resiko Depresi.....	10
5. Gejala Depresi.....	11
6. Derajat Depresi.....	12
7. Screening depresi .....	14
B. PEMBIAYAAN KESEHATAN.....	16
1. Pengertian Biaya Kesehatan.....	16
2. Jenis Biaya Kesehatan.....	17
3. Sumber Biaya Kesehatan .....	19
4. Alokasi Pembiayaan Kesehatan .....	19
5. Mobilisasi Pembiayaan Kesehatan.....	20
6. Instalasi Rawat Inap .....	21
C. DIABETES MELLITUS.....	22
1. Pengertian Diabetes Mellitus .....	22
2. Prevalensi Diabetes Mellitus di Indonesia .....	22
3. Klasifikasi Diabetes Mellitus .....	23
4. Diagnosis Diabetes Mellitus .....	23
5. Komplikasi Diabetes Mellitus.....	24
6. Biaya Kesehatan Pasien Diabetes Mellitus.....	32
D. KERANGKA KONSEP.....	33

E. HIPOTESIS .....	33
<b>BAB III.....</b>	<b>34</b>
A. DESAIN PENELITIAN .....	34
B. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN .....	34
C. POPULASI DAN SAMPEL .....	34
D. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	36
E. INSTRUMEN PENELITIAN .....	38
F. CARA PENGUMPULAN DATA .....	39
G. JALANNYA PENELITIAN.....	40
H. ANALISA DATA .....	40
I. ETIKA PENELITIAN .....	40
<b>BAB IV .....</b>	<b>42</b>
A. HASIL PENELITIAN .....	42
B. PEMBAHASAN .....	49
<b>BAB V.....</b>	<b>54</b>
A. SIMPULAN .....	54
B. SARAN.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Karakteristik Sampel Penelitian.....	44
Tabel 2. Karakteristik Sampel Penelitian dengan Tingkat Depresi.....	45
Tabel 3. Biaya Pelayanan Rawat Inap Pasangan Hidup Responden.....	47
Tabel 4. Tingkat Depresi Responden.....	48
Tabel 5. Hubungan antara Biaya Pelayanan Rawat Inap dengan Kejadian Depresi pada Pasangan Hidup Pasien DM.....	49

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Persentase biaya pelayanan rawat inap pasangan hidup responden.....	47
Gambar 2. Persentase tingkat depresi responden.....	48

## INTISARI

Depresi merupakan gangguan yang dapat menganggu kehidupan dan dapat diderita tanpa memandang usia, status sosial, latar belakang maupun jenis kelamin. Diabetes mellitus (DM) merupakan penyakit metabolismik yang ditandai dengan hiperglikemia, dan dapat menyebabkan beberapa komplikasi. Komplikasi yang terjadi akan memberikan dampak pada biaya yang harus dikeluarkan. Hal ini dapat menimbulkan berbagai masalah fisik maupun psikologis baik bagi pasien maupun keluarganya.

Jenis penelitian ini adalah *observational analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah pasangan hidup dari pasien penyandang DM yang di rawat inap di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Instrumen penelitian menggunakan kuisioner *Beck Depression Inventory II* (BDI-II).

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji korelasi somers'd, dan hasil perhitungan didapatkan nilai  $p < 0,05$ , dimana kekuatan korelasi sedang ( $r = 0,564$ ), dengan arah korelasi positif.

Penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara biaya pelayanan rawat inap dengan kejadian depresi pada pasangan hidup pasien penyandang DM.

Kata kunci : biaya pelayanan rawat inap, diabetes mellitus, depresi, pasangan hidup.

## ***ABSTRACT***

*Depression is a kind of disorder that can disrupt human's life and may be suffered by anyone regardless the age, social status, background or even gender. Diabetes mellitus (DM) is a metabolic disease characterized by hyperglycemia and can lead into some complications. Those complications will give significant effects on cost for inpatient care, further this matter may bring the patient also family into various physical and psychological problems.*

*This research is analytic observational which is using cross sectional model. The subjects for this research is spouses of patients with DM who were admitted to PKU Muhammadiyah of Yogyakarta hospital that include in this criteria. The Instrument in this research is Beck Depression Inventory II (BDI-II) questionnaires.*

*The analysis this research data using somers'd correlation test. The calculation results obtained p value <0.05, the strength of the correlation is moderate ( $r = 0.564$ ), and positive correlation*

*Based on the result above show there is a significant correlation between hospitalization costs with the incidence of depression in spouses of patients with DM.*

*Keywords:* hospitalization costs, diabetes mellitus, depression, spouse.