

**PENGARUH FUNGSI KELUARGA  
TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN  
DIABETES MELITUS**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**DIO RAKHMAT BLADE  
20020310126**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH FUNGSI KELUARGA  
TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN  
DIABETES MELITUS**

**Disusun oleh**

***DIO RAKHMAT BIADÉ***  
**20020310126**

**Telah diseminarkan dan disetujui pada**

**6 Januari 2006**

**Karya tulis ini telah diterima sebagai  
Salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran**

**Dosen Pembimbing KTI**

  
**Dr. H. Agus Wiyono, M.Kk**



## MOTTO

*Dan rendahkan dirimu pada mereka berdua dengan penuh kesayangan*

*Dan ucapkanlah :*

*"Wahai Tuhanku, kasihanilah mereka keduanya  
sebagaimana mereka mendidik pada waktu aku masih kecil"*

*(QS Al Isra : 24)*

*Allah menurunkan suatu penyakit dan menurunkan pula obatnya,  
diketahui oleh yang mengetahui dan tidak akan dimengerti oleh orang yang tidak mengerti*

*(HR. Al Bukhari dan Muslim)*

*Kesempatan dan kesuksesan tidak datang sendiri dan tiba –tiba,  
mereka harus dicari dan diciptakan oleh diri kita sendiri.*

*Setiap orang pasti akan mengalami kegagalan,  
hanya orang yang berhasil saja yang dapat mengubahnya menjadi*

## *PERSEMBAHAN*

*Atas curahan kasih sayang, perhatian, pengorbanan terutama do'a yang*

*Di panjatkan dan selalu menemaniku di setiap detik hidupku*

*Kupersembahkan karya tulis ini kepada*

*Ayahanda tercinta bapak Drs. Iswandi D dan*

*Ibunda tercinta Ibu Rosdalela SE*

*Saudara-saudariku.*

*Mahwa Almarhum (Euzoni) Salsia Shaminita Sinda Wana Suka Wanda*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum wr.wb*

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "PENGARUH FUNGSI KELUARGA TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN DIABETES MELITUS".

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. **Dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., M.Kes.** selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. **Dr. H. Agus Wiyono, M.Kk** selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini yang telah berkenan memberikan bantuan, pengarahan, dan bimbingan yang sangat berharga dan menunjang dari awal sampai dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. **Dr. Nur Hayati, M.Kes** selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Direktur RSUD. Dr M Yunus, Provinsi Bengkulu yang telah memberi izin, kesempatan dan kemudahan dalam pelaksanaan penelitian

5. Dokter, perawat poli penyakit dalam dan staf rekam medis RSUD. Dr M Yunus, Bengkulu yang telah bersedia membantu proses penelitian.
6. Pasien RSUD. Dr M Yunus, Bengkulu yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
7. Ayahanda **Drs. Iswandi. D**, ibunda **Rosdalela SE**, adinda **Rahma Mareta Furgeri**, Selsie Skripsite Siade, Keme Suko Koade tersayang yang selalu memberikan dukungan, dorongan, semangat, dan do'anya.
8. **Malia Agustina** yang telah membantu dan memberi dukungan, semangat, kepada penulis.
9. **Beni, Indra, Nandang, Beng-beng, Sani, Rudi, Irma, Alis, Yulia, Neli, Nita, Tari, Arif**, dan teman – teman angkatan 2002 atas ketulusannya membantuku dalam penulisan KTI ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini berguna dalam pengembangan penelitian bidang ilmu kedokteran dasar di masa yang akan datang.

*Wassalamu'alaikum wr.wb.*

Yogyakarta, Januari 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH.....	4
1.3. TUJUAN PENELITIAN .....	4
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. DASAR TEORI .....	6
2.1.1. KELUARGA .....	6
2.1.1.1. Pengertian Keluarga .....	6
2.1.1.2. Bentuk Keluarga .....	6

2.1.1.3. Fungsi keluarga .....	8
2.1.2. DIABETES MELITUS .....	10
2.1.2.1. Pengertian Diabetes Melitus .....	10
2.1.2.2. Klasifikasi Diabetes Melitus .....	10
2.1.2.3. Diagnosis Diabetes Melitus.....	12
2.1.2.4. Komplikasi Diabetes Melitus .....	14
2.1.2.5. Pengelolaan Diabetes Melitus .....	15
2.1.2.6. Pengendalian Diabetes Melitus .....	20
2.1.3. PENGARUH FUNGSI KELUARGA .....	21
2.2. KERANGKA BERPIKIR .....	22
2.3. HIPOTESIS .....	23
 <b>BAB III. METODELOGI PENELITIAN</b>	
3.1. JENIS PENELITIAN .....	24
3.2. DESAIN PENELITIAN .....	24
3.3. RANCANGAN PENELITIAN .....	24
3.4. SUBYEK PENELITIAN.....	25
3.4.1. Populasi Penelitian .....	25
3.4.2. Teknik Pengambilan Sampel .....	25
3.5. INSTRUMEN PENELITIAN .....	25
3.5.1. Alat Pengumpul Data .....	25
3.5.2. Variabel Penelitian .....	26
3.6. DEFINISI OPERSIONAL VARIABEL .....	26



3.6.1. Keberhasilan Pengobatan Diabetes .....	26
3.6.2. Fungsi Pendidikan .....	27
3.6.3. Fungsi Ekonomi .....	27
3.6.4. Fungsi Kasih Sayang.....	28
3.6.5. Fungsi Kemitraan .....	28
3.7. ANALISIS DATA .....	29
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Analisis Pembahasan .....	31
4.1.1. Fungsi Pendidikan .....	32
4.1.2. Fungsi Ekonomi .....	33
4.1.3. Fungsi Kasih Sayang.....	34
4.1.4. Fungsi Kemitraan .....	35
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	37
5.2. Saran .....	38
5.2.1. Bagi Pasien DM .....	38
5.2.2. Bagi Peneliti .....	38
5.3. Kelemahan Penelitian .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>TAMPIRAN</b>	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kadar glukosa darah sewaktu dan puasa dengan metode enzimatik sebagai patokan penyaring dan diagnosis DM (mg/dl).....	13
Tabel 2. Kriteria pengendalian diabetes melitus .....	20
Tabel 3. Batas keberhasilan pengobatan diabetes melitus (mg/dl) .....	26
Tabel 4. Pengaruh fungsi keluarga terhadap keberhasilan pengobatan DM pada pasien RSUD Dr M Yunus Renakulu	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Kuisioner penelitian.
2. Tabel data responden hasil penelitian dengan kadar glukosa baik dan sedang.
3. Tabel data responden hasil penelitian dengan kadar glukosa buruk.
4. Tabel data hasil uji regresi logistic.
5. Surat permohonan izin penelitian di RSUD. Dr M Yunus, Provinsi Bengkulu, kepada Kepala Pemerintahan Daerah Provinsi Bengkulu.
6. Surat rekomendasi izin penelitian di RSUD. Dr M Yunus, Provinsi Bengkulu, oleh Kepala Pemerintahan Daerah Provinsi Bengkulu
7. Surat permohonan izin penelitian di RSUD. Dr M Yunus, Provinsi Bengkulu, kepada Kepala RSUD. Dr M Yunus, Provinsi Bengkulu.
8. Surat keterangan izin penelitian di RSUD. Dr M Yunus, Provinsi Bengkulu.
9. Surat keterangan pelaksanaan penelitian di RSUD. Dr M Yunus, Provinsi