

**KARYA TULIS ILMIAH**

**KOMPLIKASI OPERASI**

**PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS**

**( Tinjauan Pustaka )**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar

Sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Nama : HERI PURYANTO

No Mhs : 98310023

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

474

616. 462. DIA BATES MELLITUS.

Pur

K

C.1

SA / # / MY 2008 . 19 JUNI 2008 . Haidh Pengantar .

**HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah

**KOMPLIKASI OPERASI  
PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS**

(Tinjauan Pustaka)

Diajukan oleh:

Nama : Heri Puryanto

No MHS : 98310023

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 29 april 2002

**Dosen Pembimbing dan Penguji**

(dr. H. Kendarto Darmokusumo, DSpB.)

Mengetahui

**Dekan Fakultas Kedokteran**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



*[Handwritten signature]*

(dr. H. Kendarto Darmokusumo, DSpB.)

---

---

**HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

---

---



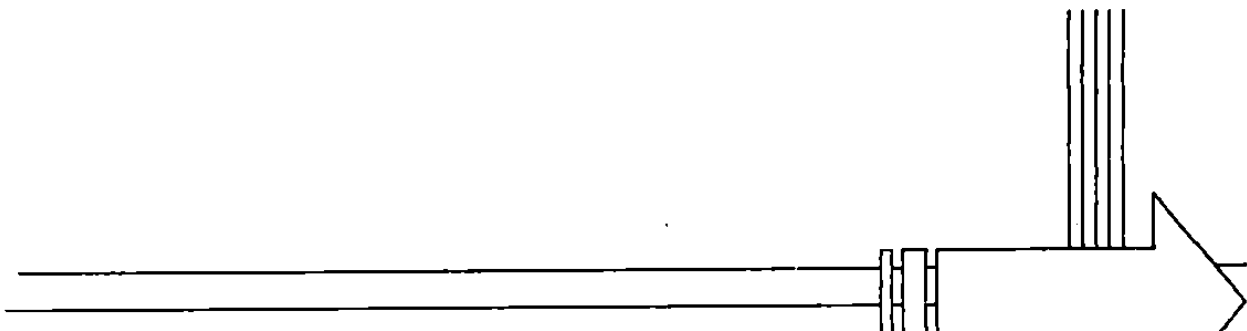
***Allah SWT berfirman :***

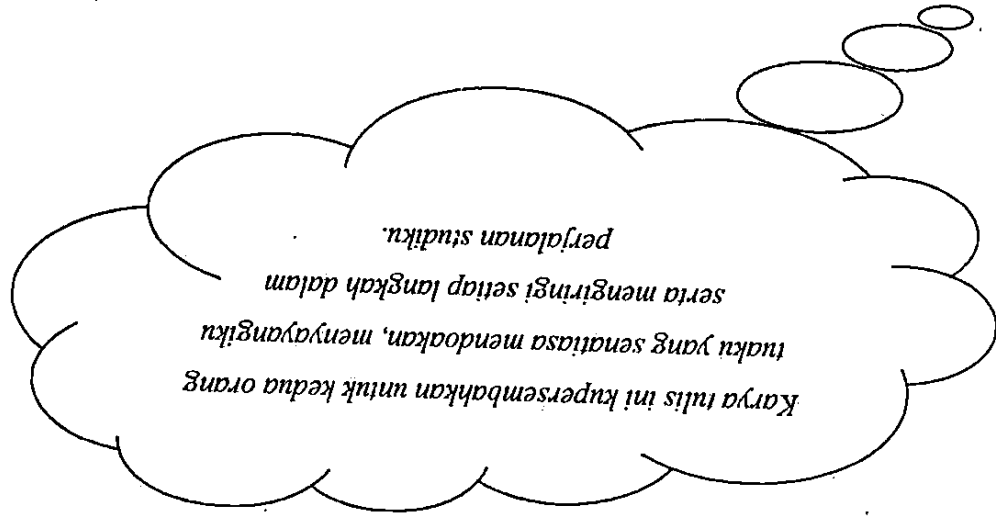
“ Berangkatlah kamu baik dalam merasa ringan maupun merasa berat, dan berjihadlah dengan harta dan dirimu di jalan Allah. Yang demikian adalah lebih baik bagimu jika kamu mengetahui “ (QS : At Taubah : ayat 41).

---

***Rasul SAW bersabda :***

Iman itu telanjang, pakaiannya adalah taqwa, dan perhiasannya adalah rasa malu, dan buahnya adalah ilmu pengetahuan (*HR. Hakim*).





Karya tulis ini kupersembahkan untuk kedua orang  
tuaku yang senantiasa mendoakan, menyayangiku  
serta mengiringi setiap langkah dalam  
perjalanan studiku.

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

*Alhamdu lillahi robbil 'alamin.* Puji sukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan nikmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mengambil judul “ ***Komplikasi Operasi Pada Penderita Diabetes Mellitus*** ”.

Penulis menyadari bahwa terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. H. Erwin Santosa M.Kes. DSpA selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. H. Kendarto Darmokusumo DSpB selaku dosen pembimbing dan penguji KTI.
3. Prof. Dr. H. Sudjono Aswin Phd selaku dosen metodologi penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Allah dan Masyarakat telah membina dan menaruh dengan penuh

5. Kakak-kakakku : Mas Dodo, Mas Yuli, Mas Wawan, Mas Koko dan Mas Adi yang menyayangi dan mengerti aku.
6. Keponakanku : dede Rama dan dede Puput semoga menjadi orang yang pintar dan berhasil dalam segala hal.
7. Dr. Zamroni yang ikut membantu dan memberi saran untuk KTIku.
8. Teman-teman kampus semuanya yang tidak dapat aku sebutkan satu persatu "be friend 4 ever".

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan sebagai penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua rekan pada khususnya dan semua pihak yang berkepentingan bagi pengembangan ilmu kedokteran pada umumnya. *Aamiin Ya Robbal 'alamin.*

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta April 2002

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRAK.....	x
BAB. I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Kepentingan Masalah.....	2
D. Tujuan Penulisan.....	3
E. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Definisi Diabetes Mellitus.....	3
2. Gambaran Klinik Diabetes Mellitus.....	5
3. Klasifikasi Diabetes Mellitus.....	6
4. Komplikasi Diabetes Mellitus.....	9
BAB. II. PEMBAHASAN.....	11



B. Perawatan Berlebihan.....	11
C. Tanpa perawatan.....	15
D. Penatalaksanaan.....	16
1. Persiapan Pre Operasi.....	17
2. Pengelolaan Selama Operasi.....	18
3. Pemilihan Cara dan Obat Anestesi.....	21
4. Monitoring Selama Operasi.....	23
5. Pengelolaan Post Operasi.....	24
BAB. III. KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	26
DFTAR PUSTAKA.....	27