

**TINGKAT KEBERHASILAN IN-VITRO FERTILIZATION (BAYI TABUNG)  
ANTARA PASIEN DENGAN INDIKASI ENDOMETRIOSIS  
DAN FAKTOR TUBA DI KLINIK PERMATA HATI  
RUMAH SAKIT DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE 2003-2005**

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



**Disusun Oleh:**

**DALRI NUR FIDINA**

2002 031 0091

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
JURUSAN KEDOKTERAN UMUM**



11

**TINGKAT KEBERHASILAN IN-VITRO FERTILIZATION (BAYI TABUNG)  
ANTARA PASIEN DENGAN INDIKASI ENDOMETRIOSIS  
DAN FAKTOR TUBA DI KLINIK PERMATA HATI  
RUMAH SAKIT DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE 2003-2005**

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



**Disusun Oleh:**

**DALRI NUR FIDINA**

2002 031 0091

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
JURUSAN KEDOKTERAN UMUM**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**TINGKAT KEBERHASILAN IN-VITRO FERTILIZATION (BAYI TABUNG)  
ANTARA PASIEN DENGAN INDIKASI ENDOMETRIOSIS  
DAN FAKTOR TUBA DI KLINIK PERMATA HATI  
RUMAH SAKIT DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE 2003-2005  
(Karya Tulis Ilmiah)**

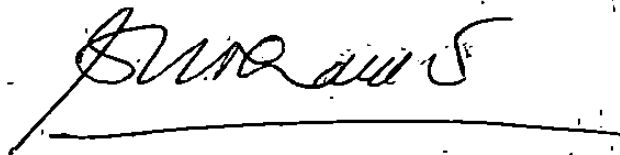
**Disusun Oleh:**

**DALRI NUR FIDINA**

**2002 031 0091**

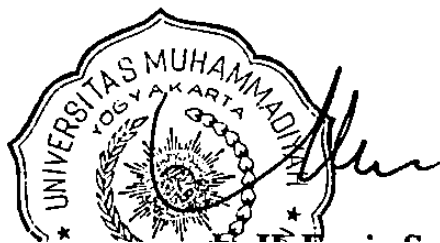
Telah diseminarkan pada tanggal, 17 Maret 2006  
Dan telah disetujui serta disahkan oleh:

Dosen Pembimbing



**dr. H. Burham Warsito, Sp.OG., Onk (K)**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## **MOTTO**

Allah tiada memberati manusia,  
melainkan sekedar tenaganya.  
Baginya kebajikan yang diusahakannya  
dan atasnya kejahatan yang diperbuatnya.  
**(Al-Baqarah : 286)**

### **Rosulullah SAW bersabda :**

Ilmu itu merupakan kehidupan Islam dan tiangnya Iman.  
Barang siapa mengajarkan suatu ilmu disempurnakan Allah pahalanya, dan barang siapa mempelajari dan mengamalkan ilmunya, Allah mengajarkan kepadanya hal yang belum diketahuinya.

**(Hadis riwayat Imam Muslim, 1/100)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kupersembahkan kepada:

♥ *Mama Ir. Hj. Rini Amin* ♥

♥ *Papa dr. H. Daliman, Sp.OG* ♥

♥ *My sister Dalri Andita* ♥

♥ *My brother Dalri Muhammad Suhartomo* ♥

- *My best brother "Hanum Faeni"* -

## PRAKATA

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah Subhanuwata'ala yang telah melimpahkan segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Tingkat Keberhasilan In-Vitro Fertilization (Bayi Tabung) Antara Pasien Dengan Indikasi Endometriosis Dan Faktor Tuba Di Klinik Permata Hati Ruamh Sakit DR. Sardjito Yogyakarta Periode 2003-2005”**, yang merupakan salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan kedokteran umum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Serta shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Sadar akan keterbatasan kemampuan penulis, tentunya karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Dengan demikian saran dan kritik yang konstruktif dari para sejawat akan kami terima dengan ikhlas dan lapang dada. Dan dengan segala kekurangannya penulis tetap berharap kiranya karya tulis ilmiah ini ada manfaatnya bagi para pembaca dan Alhamdulillah apabila dapat memberi kontribusi bagi karya tulis yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi kesempatan pendidikan pada



2. dr. H. Burham Warsito, Sp. OG, Onk (K), selaku dosen pembimbing karya tulis, yang telah banyak memberikan bimbingan dan didikan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Prof. dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D, selaku dosen mata kuliah Metodologi Penelitian yang telah memberikan penjelasan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Bagian Instalasi Kesehatan Reproduksi, Klinik Permata Hati RS. Dr. Sardjito Yogyakarta yang telah memberikan izin, kemudahan, bimbingan, ilmu serta keramahan selama proses pengambilan data.
5. Mama Ir. Hj. Rini Amin dan Papa dr. H. Daliman, Sp. OG yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak terhingga disetiap kesempatan.
6. My beloved sister and brother, Dalri Andita dan Dalri Muhammad Suhartomo yang selalu memberikan motivasi dan keceriaan.
7. Hanum Faeni, my fun inspiration. "thank you for your spirit and care, keep on hope.."
8. Dwi Wahyuni dan Astari Budhi Utami, keep our friendship forever.
9. Nana, Fia, Camel, Ika, Arif, Iqbal, Lia, Irma, sebagai sahabat-sahabat terbaik.
10. Teman-teman "seperjuangan" Yayan, Puti, Adel dan seluruh anak-anak 2002 buat 4 tahun kebersamaan kita.
11. Seluruh kru Laboratorium Anatomi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
12. Teman-teman sejawat di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah

13. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari benar keterbatasannya bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis akan menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca, sehingga karya tulis ilmiah ini benar-benar dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Nun, walqolami wama yasturun.

Wassalamualaikum Wr. Wb

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
ABSTRAK .....	ix
INTISARI .....	x
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
 <b>BAB II</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
Fertilisasi in vitro .....	6
Indikasi Fertilisasi in vitro .....	8
Prosedur Pelaksanaan Fertilisasi in vitro .....	18
Karakteristik Pasien .....	27
Kontraindikasi .....	30
Komplikasi .....	31
 <b>BAB III</b> <b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	
Rancangan Penelitian .....	33
Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
Sampel Penelitian .....	33
Variabel Penelitian .....	34
Definisi Operasional .....	34
Analisis Statistik .....	36
 <b>BAB IV</b> <b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
Hasil dan Pembahasan .....	37
 <b>BAB V</b> <b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
Kesimpulan .....	44
Saran .....	44

**THE SUCCESSFUL OF IN VITRO FERTILIZATION (IVF)  
BETWEEN PATIENT WITH ENDOMETRIOSIS AND TUBAL FACTOR  
INDICATIONS IN PERMATA HATI CLINIC  
DR. SARDJITO HOSPITAL OF YOGYAKARTA PERIOD 2003-2005**

**ABSTRACT**

**Background:** Infertility is a serious problem in medical world. Infertility affects approximately 15% of couples of reproductive age. There is several method that has been done to solve the problem, for example with Assisted Reproduction Technology or "baby tube". There is several indication of IVF such as tubal factor, endometriosis, male factor, imunology, and unexplained infertility.

**Aims:** To know the succesful level of In-Vitro Fertilization between patient with endometriosis and tubal factor indication in Permata Hati Clinic; Dr. Sardjito Hospital of Yogyakarta in period 2003-2005.

**Methods:** The design of this research is retrospective cross sectional with *Chi square continuity correction*

**Result:** From the data trial, we got  $p > 0,05$ , it is mean that there is no significant different between the succesful of patient with endometriosis and tubal factor indications.

**Keyword:** infertility, in vitro fertilization, endometriosis, tubal factor.