

**Prevalensi Dan Faktor Penyebab Infertilitas Pasangan Suami Istri
Di Klinik Permata Hati RSUP. Dr. Sardjito
Yogyakarta Tahun 2001**

Karya Tulis Ilmiah

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



HUSNI M AL-HABSYI

NIM : 97310104

NIRM : 970051071803120099

Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

C1. A9/FF/UMY/2002. Harah Petigatang, 17-4-02.

616. 692. HERTILITAS.

Alh.

P

C1.

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**Prevalensi dan Faktor Penyebab Infertilitas Pasangan Suami Istri
di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta Tahun 2001**



Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal : Mei 2002

Dosen Pembimbing/Dosen Penguji

(Dr. Sulchan Soefowan, Sp. OG., Ph.D)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran



Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.)

HALAMAN PERSEMBAHAN

**Karya Tulis Ilmiah ini penulis
persembahkan kepada :**

☞ Ayahanda dan Ibunda tercinta

☞ Adikku Ibrahim dan kakakku

ALHAMDULILAH

KATA PENGANTAR

Bismilahirrahmaanirrohim.

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam semoga terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing umatnya menuju jalan kebenaran.

Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah "Prevalensi dan Faktor Penyebab Infertilitas Pasangan Sumai Istri di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito Tahun 2001 yang dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya Karya Tulis ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih dan rasa hormat kepada :

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Shulchan Soefowan, Sp.OG., Ph.D., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D., selaku dosen Metodologi Penelitian pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu dr. Wiwik Kusumawati M.Kes. selaku Dosen Pembimbing Akademik

5. Bapak Dr. Amino Raharjo, Sp. OG selaku Ketua Pelaksana Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito.
6. Ibu Dr. Ita Fauzia yang telah mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ayahanda Husin Al Habsyi dan Ibunda Fathiyah Assegaf tercinta yang telah mencurahkan kasih sayang dan memberikan dorongan dengan tulus kepada penulis.
8. Saudara-saudaraku Zaky dan Ibrahim atas doanya.
9. Sahabat-sahabatku tercinta Roni, Ari, Herdi, Ozy, Agus, Yuyut atas kebersamaan yang telah kita lewatkan.
10. Teman-teman Dorodasih, Nitipuran dan Sonopakis atas bantuan morilnya.
11. Seluruh teman-teman Angkatan '97 tercinta yang telah berjuang bersama-sama dalam kampus tercinta.
12. Seluruh staf dan karyawan di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk lebih memperbaiki dalam penulisan yang akan datang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Fertilitas	4
B. Infertilitas	5
1. Definisi	5
2. Etiologi Pasangan Infertil	6
BAB III CARA PENELITIAN	12
A. Subyek Penelitian	12
B. Rancangan Penelitian	12

C. Pelaksanaan Penelitian	12
D. Keterbatasan Penelitian	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Asal Kelainan Penyebab Infertilitas	14
B. Durasi Infertilitas	16
C. Umur Suami	18
D. Umur Istri	19
E. Penyebab Infertilitas pada Suami	20
F. Tipe Sperma Abnormal	21
G. Penyebab Infertilitas pada Istri	23
H. Jumlah Kelainan yang Diderita Dari Hasil Pemeriksaan Istri	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
A. Kesimpulan	28
B. Saran	29
DAFTAR DAFTAR	30

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Infertilitas Berdasarkan Asal Kelainan Yang Menyebabkan Infertilitas	15
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Infertilitas Berdasarkan Durasi Atau Lama Pasien Menderita Infertilitas	16
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Infertilitas Berdasarkan Umur Suami	18
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Infertilitas Berdasarkan Umur Istri	19
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Bentuk Kelainan Penyebab Infertilitas Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Pada Suami	20
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Bentuk Kelainan Penyebab Infertilitas Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Pada Istri	23
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Istri Pasangan Infertil Berdasarkan Jumlah Kelainan yang Diderita	26