

KARYA TULIS ILMIAH

**PREVALENSI SEROPOSITIF IgM/IgG *CYTOMEGALOVIRUS* (CMV) PADA
WANITA PRA-NIKAH DENGAN FAKTOR RISIKO PERILAKU SEKS BEBAS**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Farah Izzati Rusyda Ulfa

20080310012

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Farah Izzati Rusyda Ulfa
NIM : 20080310012
Program Studi : Pendidikan Dokter
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 apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Desember 2011

Yang membuat pernyataan.

Farah Izzati Rusyda Ulfa

MOTTO

“ ...Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

(Q.S. Al-Mujadalah : 11)

“...Maha Suci Engkau, tidak ada yang kami ketahui selain dari apa yang telah Engkau ajarkan kepada kami; sesungguhnya Engkau-lah Yang Maha Mengetahui lagi Maha Bijaksana.”

(Q.S. Al-Baqarah : 32)

“ Ilmu kedokteran bukan hanya ilmu, melainkan juga seni memadukan kepribadian diri kita sendiri berinteraksi dengan kepribadian pasien.”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada keluarga kecil yang saya sayangi, Ayah, Ibu, serta adik-adik yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada saya

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim..

Assalamu 'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan begitu banyak nikmat dan karunia-Nya. Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa nikmat Iman dan Islam sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Prevalensi Seropositif *Cytomegalovirus* (CMV) pada Wanita Pra-nikah dengan Faktor Risiko Perilaku Seks Bebas” untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran. Dengan terselesaikannya karya tulis ini, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes., selaku dekan fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Adang M. Gugun, Sp.PK., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia berbagi ilmu, pengalaman, serta meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan karya tulis ini.
3. dr. Suryanto, Sp.PK., selaku dosen penguji atas kemurahan hati, serta saran dan kritiknya untuk kebaikan karya tulis ini.
4. Orangtua, Bapak H. Mahrizal, M.A dan Ibu Misma Kasim, M.A yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, kasih sayang, serta tak lelah mendoakan demi kelancaran ananda dalam menempuh jenjang pendidikan dokter.
5. Adik-adikku yang telah memberikan warna dan keceriaan dalam keluarga sehingga saya bisa kembali bersemangat.
6. Keluarga besar, terutama Nenek Hj. Zainah yang senantiasa mendoakan saya.
7. Teman-teman seperjuangan dalam satu payung KTI, Charlie-Renny, Dyo-Dyah Adit-Ratih atas keriasmanya dalam menyelesaikan provek karya tulis

8. Partner saya, Elfi Rahmi, atas kerjasama dan banyak bantuannya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Sahabat-sahabat Poms ku, Shaina, Kinan, Icha, Rina atas persahabatan, semangat dan dukungannya selama ini.
10. Dika Rezkiawan, atas semangat, doa dan dukungannya.
11. Seluruh teman sejawat Kedokteran Umum 2008 yang selalu bersedia berbagi ilmu dan memberi saya semangat.
12. Pihak Puskesmas Bantul 1 dan 2, terutama Ibu Sarodiyah dan Ibu Tunik atas bantuan dan kerjasamanya.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karenanya penulis memohon maaf. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi kebaikan dan kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama bagi ilmu pengetahuan.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Keaslian Penelitian.....	8
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Infeksi CMV.....	12
1. Definisi	12
2. Virus CMV	15
3. Gejala Klinis.....	17
4. Epidemiologi	19
5. Faktor risiko.....	21
6. Diagnosis	22
B. Perilaku Seks Bebas	23
C. Kerangka Konsep.....	25

D. Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu	26
C. Populasi dan Sampel	26
D. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	28
E. Variabel dan Definisi Operasional.....	29
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Rencana Kerja atau Pengumpulan Data.....	31
H. Analisa Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil	36
1. Uji Penampilan Analitik CMV	36
2. Uji Coba Kuesioner	37
3. Pelaksanaan Penelitian	37
B. Hasil Penelitian	38
C. Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional.....	30
Tabel 2	Rencana Kegiatan.....	33
Tabel 3	Prevalensi Infeksi CMV.....	39
Tabel 4	Prevalensi Seropositif dan Seroegatif CMV.....	40
Tabel 5	Prevalensi Infeksi CMV berdasarkan Kelompok Usia.....	41
Tabel 6	Prevalensi Infeksi CMV berdasarkan Kelompok Pekerjaan.....	42
Tabel 7	Prevalensi Infeksi CMV berdasarkan Kelompok Pendidikan.....	43
Tabel 8	Prevalensi Infeksi CMV berdasarkan Faktor Risiko.....	44
Tabel 9	Prevalensi Infeksi CMV pada Subyek dengan Faktor Risiko Positif.....	45
Tabel 10	Prevalensi Infeksi CMV pada Subyek dengan Faktor Risiko Negatif.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep.....	25
Gambar 2	Rencana Kerja.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent.....	55
Lampiran 2. Kuisisioner CMV.....	56
Lampiran 3. Hasil Analisa SPSS.....	60
Lampiran 4. Data Serologis ELISA.....	61
Lampiran 5. Surat Kelayakan Etik.....	63
Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian.....	64