

KARYA TULIS ILMIAH

**PREVALENSI SEROPOSITIF IgM/IgG *CYTOMEGALOVIRUS* (CMV) PADA
POPULASI WANITA PRANIKAH DENGAN TINJAUAN FAKTOR RISIKO
RIWAYAT KONSUMSI MAKAN LESEHAN**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Pendidikan Dokter pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

Nama : Elfi Rahmi
No. Mahasiswa : 20080310014



HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PREVALENSI SEROPOSITIF IgM/IgG *CYTOMEGALOVIRUS* (CMV) PADA
POPULASI WANITA PRANIKAH DENGAN TINJAUAN FAKTOR RISIKO
RIWAYAT KONSUMSI MAKAN LESEHAN**

Diajukan oleh :

**ELFI RAHMI
20080310014**

Telah diseminarkan pada tanggal 05 Desember 2011

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Dosen Pembimbing



dr. Adang M Gugun, Sp.PK, M.Kes

Dosen Penguji



dr. H. Suryanto, Sp.PK

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



dr. H. Ardi Pramono Sp. An, M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elfi Rahmi

NIM : 20080310014

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : 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 dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil ijinlakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Efi Rahmi

NIM : 20080310014

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : 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 dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 08 Desember 2011

Yang membuat pernyataan,

Efi Rahmi

MOTTO

Jika pagi datang, orang yang lalai akan berpikir apa yang harus dikerjakannya.

Sedangkan orang yang berakal akan berpikir apa yang akan dilakukan Allah

kepadanya

(Ibnu Athaillah)

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya

sesudah kesulitan itu ada kemudahan

(QS. 94 : 4-5)

Only a life lived for others is a life worth while

(Albert Einstein)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk :

Ayah dan Ibu terhebat se-dunia, Syaiful Harun-Masniati yang dengan seluruh cinta kasih dan doa tiada henti selalu menguatkanmu, membesarkan hatimu, mengiringi langkahmu, serta menuntunku agar selalu dekat dengan Sang Maha

Satu, Allah SWT

Almh Nenek Ngaspiah atas segala petuah dan doa yang dipanjatkan untuk keberhasilanku

Abang Adryansyah-Erik yang dengan caranya menyayangiku, Abang Ricco Jefriansyah-Koko yang mengalahkan egonya untuk mendukungku, dan Adik Riski Febrian-Kiki yang dengan kesabarannya selalu mengalah dan menghiburku.

Tidak ada yang bisa mengalahkan kita ! SMARER

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Prevalensi Seropositif IgM/IgG Cytomegalovirus (CMV) pada Populasi Wanita Pranikah dengan Tinjauan Faktor Risiko Riwayat Konsumsi Makan Lesehan".

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat dukungan, bimbingan serta kerja sama oleh berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan 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, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu, member pengetahuan, pengarahan dan bimbingan yang sangat berharga dari awal hingga akhir dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. H. Survanto. Sp.PK selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik

maupun saran kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Mama dan ke-empat pria terpenting dalam hidup penulis yaitu Papa, bang Erik, bang Koko, Kiki yang telah memberikan support moril maupun materil yang tak henti-hentinya diberikan untuk penulis. Karya Tulis Ilmiah ini buat kalian.
5. Teman seperjuangan TORCH Renny-Charlie, Adhit-Ratih, Dyah-Dyo dengan segala halangan, rintangan yang menghadang kita lalui bersama. Akhirnya kita selesai teman.
6. Farah Izzati Rusyda Ulfa-Cimambobibuta-Upeh, teman, sahabat sekaligus partner yang tiada dua.
7. Poms Cimamoshi Icha, Cimambascho Shaina, Ciriparipa Rina, Cimpaphluk Kinan untuk segala canda tawa, masukan dan kegilaannya. Nyak buat keceriaan dan kekonyolannya. Septi, Kiki, Lio untuk aktivitas di luar kampusnya. Buat kamu, ya kamu, terima kasih untuk semuanya.
8. Teman-teman KU 08 yang telah memberikan semangat, inspirasi, dan bantuannya.
9. Pegawai KUA, Puskesmas Bantul 1 dan 2 terutama Bu Sarodiyah dan Bu Tunik. Terima kasih untuk bantuannya.
10. Wanita Pranikah yang telah bersedia menjadi responden dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah ikut

membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, semoga Allah SWT membalas semua amal ibadahnya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Keaslian Penelitian	iii
Halaman Motto.....	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Intisari	xv
<i>Abstract</i>	xvi

BAB I PENDAHULUAN	1
-------------------------	---

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Keaslian Penelitian.....	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
------------------------------	----

A. Dasar Teori	12
----------------------	----

1. Infeksi Sitomegalovirus (CMV)	12
a. Definisi.....	12
b. Etiopatogenesis	13
c. Epidemiologi.....	16
d. Gejala Klinik.....	18
e. Faktor Risiko.....	19
f. Diagnosis	21
2. Wanita Pranikah.....	24
3. Konsumsi Makan Lesehan.....	27
B. Kerangka Konsep	29
C. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu	30
C. Populasi dan Sampel	30
D. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	32
E. Variabel dan Definisi Operasional	32
F. Instrumen Penelitian.....	33
G. Rencana Kerja atau Pengumpulan Data	34
H. Analisa Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Uji Penampilan Analitik CMV.....	39

B. Uji Coba Kuesioner	40
C. Pelaksanaan Penelitian	40
D. Hasil Penelitian	41
1. Karakteristik Subyek Penelitian.....	41
2. Data Serologi	42
3. Tinjauan Faktor Risiko	44
E. Pembahasan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	57