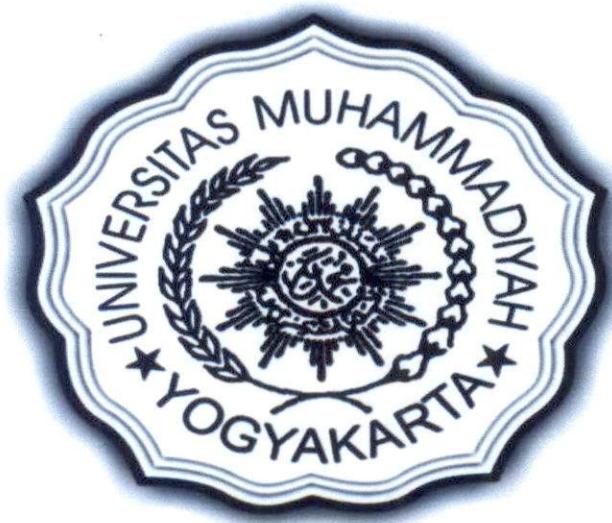


## KARYA TULIS ILMIAH

# 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 :**

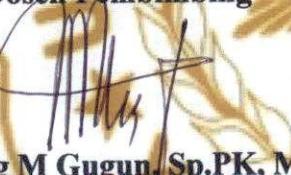
**ELFI RAHMI**

**20080310014**

**Telah diseminarkan pada tanggal 05 Desember 2011**

**Telah disetujui dan disahkan oleh :**

**Dosen Pembimbing**

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

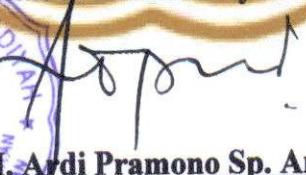
**Dosen Pengaji**

  
**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 basil ijinlakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

## PERNYATAAN KEGIATAN PENUTUPAN

Gaya dan penilaian temuan dibawakan ini :

Nama : Elin Raputi

NIM : 20080310014

Pelajaran Singki : Pendidikan Dikot

Latarbelakang : Latarbelakang Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Mengatakan dengan segera apa yang ketika Tadi ini dan sajauh ini

pemerintah merujukkan hasil kajian sajauh ini belum dijalankan dalam penelitian

absahnya kebutuhan tinggi manusia. Sumber informasi yang dikutip dari karya

yang ditulipkan dari bentuk ini telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam

Ditulis bersamaan dengan skripsi Kelas Tadi ini.

Absis dikurniakan oleh teman-teman absis diperlukan Kelas Tadi ini.

- hasil tulisan, waka sajauh pernah mendengar suara teman teman tersebut.

Yogyakarta, 08 Desember 2011

Yang memperbaiki

Elin Raputi

## **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 menguatkaniku, membesarkan hatiku, mengiringi langkahku, 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**

Alhamdulillahi 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 pengujii 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, Cimpappluk 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 membala 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 Wabarakatuh**

## 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