

KARYA TULIS ILMIAH

RESPONS IMUN TUBUH

TERHADAP INFEKSI VIRUS INFLUENZA

(Studi Pustaka)

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



Disusun Oleh:

Nama : Amy Reta Dewi

No. Mhs : 98310027

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

C₁ . AA / PF / UFGY / 03. 10-5-03.

656.07 JIMUHO 0061

Dev
T
C.I.

676

HALAMAN PENGESAHAN

RESPONS IMUN TUBUH
TERHADAP INFEKSI VIRUS INFLUENZA

disusun oleh:

AMY RETA DEWI
98310027

Telah diseminarkan tanggal: 22 April 2003

Dan disetujui oleh

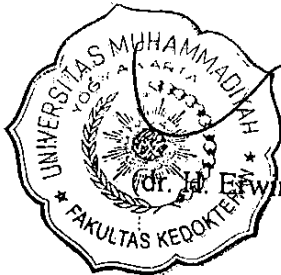
Dosen Pembimbing dan Penguji

(Prof. dr. Marsetyawan HNES, M.Sc., Ph.D.)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(Dr. Id. Erwin Santosa, Sp. A., M. Kes)

Halaman Persembahan

Kupersembahkan Karya Tulis ini kepada

Yang tersayang dan tercinta, kedua orang tuaku

Papa Darmansyah Ch dan Mama Endang Dewi Masri

Atas segala cinta dan kasih sayang yang tanpa batas, kesabaran, bimbingan dan doa tulusnya

Keempat adikku tersayang

Novelyna, Deny Dharma Tria, Feby Dharma Putra dan Ressa Paradissa

Atas segala kasih sayang, bantuan, dorongan dan doanya

Juga kupersembahkan kepada

Yang terkasih "Dwi Irwan SN", seseorang yang akan mendampingi hidupku suatu saat nanti

Atas segala cinta, kasih sayang, kesabaran, kebaikan, perhatian, bimbingan,

bantuan, support dan doanya yang tulus selama ini

Sahabatku Dira, Novi, Nanda dan Sayid

Atas perhatian, kebaikan, support

Dan doanya

(Ibnu Mas'ud)

Yang ahli ilmu, atau orang yang menuntunya, atau orang yang mendengarkannya. Dan sesungguhnya ilmu itu diperoleh dengan jalan belajar. Maka jadilah dirimu sebagai orang. Ketahuilah bahwa tidak ada di antara kalian satu pun yang di lahirkan dalam keadaan berilmu.

(HR. Ah Mukt)

Dengan ilmu kehidupan menjadi mudah dengan seni kehidupan menjadi halus dan dengan agama kehidupan menjadi terarah dan bermakna

(QS : Al Mujadalah 11)

...niscaya Allah menunggui orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu beberapa derajat. Allah Maha Mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan

(QS : An-Nahl 78)

Dan Allah mengeluarkan kamu dari perut ibu kamu dalam keadaan tidak mengetahui sesuatu pun, dan Dia memberi kamu pendengaran, penglihatan dan hati agar kamu bersyukur

MOTTO

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ RESPONS IMUN TUBUH TERHADAP INFEKSI VIRUS INFLUENZA”.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuan dan petunjuk dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah :

1. Yang terhormat Bapak dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Bapak Prof. dr. Marsetyawan HNES, M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing dan penguji, atas bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
3. Kedua orang tua atas segala doa, bimbingan, kesabaran, dan bantuan material maupun spiritual serta keempat adekku tersayang
4. Dwi Iwan SN dan keluarga atas kesabaran, bantuan, support dan doanya

5. Mbak Merry dan keluarga besar Bapak Ir. Jacob Solo serta kedua keponakanku yang lucu (Wawa dan Lintang).
6. Sahabatku Dira, Novi, Soedirman Husein, Nanda dan sayid atas support dan bantuannya
7. Temanku Awi, Efri, Wida, Andreas atas petunjuk dan nasehatnya, semua teman-teman Angkatan 98, para staf TU, serta segenap pihak yang telah membantu dalam penyusunan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan kekeliruan serta masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik, agar dalam penyusunan Karya Ilmiah lainnya penulis dapat menyusun dengan lebih baik.

Akhir kata penulis mengharapkan agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan mereka yang memerlukan pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wa Wa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i.
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar belakang.....	1
I.2. Tujuan penulisan.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Definisi.....	5
II.2. Morfologi dan sifat kuman.....	6
II.3. Gambaran klinik.....	8
II.4. Komplikasi.....	9
II.5. Diagnosis.....	

II.6. Epidemiologi	14
II.7. Patogenesis dan Patologi	16
II.8. Penatalaksanaan.....	18
BAB III. ASPEK IMUNOLOGI INFEKSI VIRUS INFLUENZA	
III.1. Respons imun non spesifik terhadap infeksi <i>Influenza</i>	20
III.2. Respons imun spesifik terhadap infeksi <i>Influenza</i>	21
III.2.1. Respons imun humoral.....	22
III.2.2. Respons imun seluler... ..	22
III.3. Imunisasi pada Influenza.....	24
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	30
DAFTAR PUSTAKA	