

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL IMUNITAS SELULER PADA ANAK JALANAN DAN
HUBUNGANNYA DENGAN BEBERAPA PAPARAN INFEKSI**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Nama : Rusida Harjayanti Sanindya Arum

No.mahasiswa : 20050310125

FAKULTAS KEDOKTERAN

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PROFIL IMUNITAS SELULER PADA ANAK JALANAN DAN
HUBUNGANNYA DENGAN BEBERAPA PAPARAN INFEKSI**

Disusun oleh :

Nama : Rusida Harjayanti Sanindya Arum

No.mahasiswa : 20050310125

Yogyakarta, 20 Januari 2012

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing

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

Mengetahui

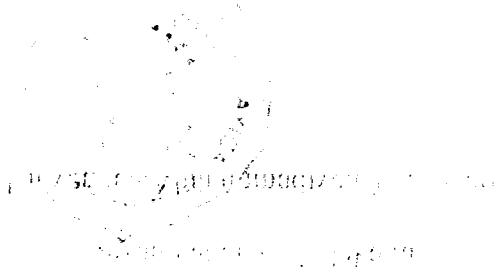
Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. Ardi Pramono, Sp.An, M.kes

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ



СЕРГИЙ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rusida Harjayanti Sanindya Arum

NIM : 20050310125

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

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 dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada :

Bapak tercinta,

dr . Agung Mudapati Tjiptosisworo Sp.A

Atas segala cinta, kasih sayang, semangat dan contoh yang telah bapak berikan kepada usi, dan atas segala yang bapak perjuangkan untuk usi..

Ibu tersayang,

Ir. Widha Prihati

Atas segala kesabaran, cinta, kasih sayang, bimbingan dan kesabaran Ibu membimbing usi serta segala dukungan dan kepercayaan yang ibu berikan melebihi sebuah nyawa bagi usi..

Tidak akan pernah terlukis melalui kata-kata ungkapan terima kasih dan sayang penulis kepada beliau berdua, karena beliau berdua adalah sumber tenaga, sumber semangat dan bagaikan nyawa bagi penulis..

“bapak, ibu maturnuwun...”

MOTTO

“let it flow...”

“ketika kamu menyadari tentang sebuah kesalahan yang kamu perbuat itu artinya kamu diberi kesempatan untuk memperbaiki kesalahan tersebut, maka perbaikilah kesalahan tersebut sebaik mungkin...”

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi ALLAH SWT yang telah memberikan berkah, rahmah dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Profil Imunitas Seluler Pada Anak Jalanan Dan Hubungannya Dengan Beberapa Paparan Infeksi”, guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran dari program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada Tahun 2009.

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, serta bantuan dari semua pihak dan pertolongan ALLAH SWT, maka karya tulis ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, ijinilah penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. ALLAH SWT atas limpahan rahmat dan karunia-NYA yang selalu menyertai dan memberikan kekuatan kepada hamba-hamba-NYA.
2. dr . Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku Dekan FK UMY atas kesempatan yang telah diberikan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. dr. Adang M.Gugun Sp.PK, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberi kesempatan dan dengan sangat sabar bersedia membantu dan berbagi ilmu dari

4. Kedua orang tua tercinta, Bapak dr.Agung Mudapati Tjiptosisworo Sp.A dan ibu Ir.Widha prihati atas, cinta kasih sayang, dukungan, semangat dan kepercayaan yang telah diberikan, dan menjadikan saya menjadi seperti saat ini.
5. Keluarga Prof.DR. Bambang Setiadji M.Sc & Ny. Retno Dwi Astuti S.Pd, terimakasih telah menjadi papa dan mama saya selama kuliah di Yogyakarta, maaf kalau saya belum bisa menjadi anak yang sesuai dengan keinginan papa dan mama.
6. Kakakku tersayang Retno Hayu Setuti Anindita, dan kedua adikku Ratya Hapsari Satorasih Astunintyas dan Raditya Harya Santika Andrapati, terima kasih atas pengertian dan kasih sayang kalian kepada saya, serta mohon maaf jika sampai saat ini saya belum dapat memberikan yang terbaik.
7. Mas “Didik”, atas pengertian, pengorbanan, kesabaran dan waktu yang telah diberikan untuk membantu menyelesaikan karya tulis ini, dan untuk segala yang telah diberikan.
8. Sahabat-sahabat baikku, Imam, Vicky, momon, Zulham, Woro “sapi’i”, Anggi, Riza, terimakasih atas warna-warni yang kalian bawa dalam kehidupan ini.
9. Anak-anak belakang dirumah lampung “veve, tria, puput, vina, aweng, mundir, mamas” terimakasih sudah “ngeladeni” saya,selama sayapulang ke Lampung, terima kasih juga tertuju kepada anak – anak belakang dirumah jogja terimakasih sudah “ngeladeni” semua keperluan saya dijogja.

10. Teman-teman dirumah singgah Diponegoro, rumah singgah Mandiri, dan rumah singgah Girlan Nusantara, terimakasih atas bantuannya kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
11. Seluruh teman-teman 2005 dan teman-teman baikku diluar kampus yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas ketulusan persaudaraan dan pertemanan sampai kapanpun.
12. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu saya dan karena keterbatasan penulis tidak dapat menyebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari adanya kekurangan dan keterlambatan pada penerbitan pada Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis sangat berharap saran dan masukan demi melengkapi keterbatasan dan kekurangan tersebut. Penulis berharap semoga karya tulis penelitian ini dapat berguna bagi masyarakat, bagi institusi kesehatan, serta bagi kemajuan ilmu pengetahuan kedokteran.

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman pernyataan keaslian tulisan	iii
Persembahan	iv
Motto	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi	ix
Daftar tabel	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian	4
E. Objek Penelitian	4
F. Tujuan Penelitian	5
G. Manfaat Penelitian	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Imunitas	6
B. Landasan Teori	11
C. Kerangka Konsep	14

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	16
B. Tempat dan Waktu Penelitian	16
C. Populasi dan Sampel	16
D. Cara dan Pengumpulan Data	17
E. Variabel dan Definisi Operasional	19
F. Instrumen Penelitian	19
G. Uji Validitas dan Reabilitas	20
H. Alur Penelitian	21
I. Analisa Data	22
J. Etik Penelitian	23

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	47
B. Saran	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hitung Darah Normal	7
Tabel 2. Karakteristik Subjek Penelitian	25
Tabel 3. Usia Subjek Penelitian	27
Tabel 4. Pekerjaan Subjek Penelitian	28
Tabel 5. Pendidikan Subjek Penelitian	29
Tabel 6. Jumlah Leukosit	30
Tabel 7. Hitung Jenis Leukosit	31
Tabel 8. Hitung Jenis Leukosit dengan Kenaikan Leukosit	34
Tabel 9. Hitung Jenis Leukosit tanpa Kenaikan Leukosit	35
Tabel 10. Subjek dengan Leukositosis	38