

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN JUMLAH SEL LIMFOSIT DENGAN DERAJAT KLINIS
PADA PASIEN DENGUE HEMORRAGHIC FEVER (DHF)**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Raeza Sedy Chastity

NIM : 20070310154

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Raeza Sindy Chastity
No. Mahasiswa : 20070310154
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 mana pun. 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah hirobbil`alamin, terimakasih aku persembahkan untuk Allah SWT, pencipta semesta alam, penentu segala hal dan segalanya untukku. Tak pernah sedetikpun meninggalkanku, selalu memelukku dengan kasih sayangMu. Thank you Allah. I love you so much.

Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada nabiku tercinta Muhammad SAW. Semoga segala yang telah kau perjuangkan untuk Islam dapat kami teruskan sampai akhir hayat dan semoga kelak kita dipertemukan di SurgaNya. Amiin.

Karya tulis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah berperan dalam menyelesaikan karya tulis ini :

1. dr.H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr.H. Suryanto, Sp.PK, selaku dosen pembimbing Penelitian di dalam Karya Tulis Ilmiah ini atas bimbingan dan ilmu yang diberikan selama proses penelitian dan penulisan laporan ini.
3. Para staf pengajar dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas referensi, ilmu dan informasi

4. Para staf dan karyawan bagian DIKLAT rekam medis RSUD Muhammadiyah Yogyakarta atas kerjasama dan bantuannya.
5. Mama Widyastuti dan Papa Bayu Pudji Rahardjo, you are my everything, all of these are for you.
6. Kakakku Elfira Maharani dan adikku Lareta Dewa Ningrum atas dukungan dan canda tawa serta tangis yang menghiasi hari-hariku.
7. Keluarga besar Rebet Ratnadi dan keluarga besar Danu.
8. Penyemangatku, Gilang Erlangga Rangkuti atas keberadaannya disampingku.
9. Untuk teman – temanku tersayang Anggun Chu, Aprilia, Nabila, Rayhan, Ririn, Nana, Icut, Winda, Swastika, Citra, Puput, Tuti, Eka Fitri, Nares, Fajar dan Resanov terima kasih atas kesediaannya menjadi tempat curahan hati, tempat berbagi suka dan duka, serta teman – teman seperjuangan angkatan 2007 yang sudah menjadi bagian terpenting dikehidupanku. I love you all.

Dan semua pihak yang memberikan kontribusi dalam penulisan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Tanpa bantuan dan dukungan dari pihak-pihak tersebut, penulis tidak akan mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi lebih baiknya Karya Tulis Ilmiah ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
ABSTRAK.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Dengue Hemorrhagic Fever	
1. Definisi.....	8
2. Etiologi.....	8
3. Epidemiologi.....	9
4. Patogenesis.....	10
5. Manifestasi Klinis.....	12
6. Diagnosis	16
7. Derajat Klinis Dengue Hemorrhagic Fever	20
8. Prognosis.....	20

B.	Limfosit.....	21
C.	Peran Limfosit pada Dengue Hemorrhagic Fever	23
D.	Kerangka Teori	26
E.	Kerangka Konsep.....	27
F.	Hipotesis Penelitian	27

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Jenis Penelitian.....	28
B.	Desain Penelitian.....	28
C.	Waktu dan Tempat Penelitian	28
D.	Populasi dan Sampel Penelitian	28
E.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	30
F.	Pengolahan dan Analisa Data.....	31
G.	Tahap Penelitian.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A.	Deskripsi Pasien DHF Berdasarkan Jenis Kelamin dan Kelompok Umur	33
B.	Deskripsi Jumlah Limfosit pada Pasien DHF	35
C.	Dekripsi Derajat Klinis pada Pasien DHF	36
D.	Hubungan Derajat Klinis DHF dengan Jumlah Limfosit pada Pasien DHF	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A.	Kesimpulan.....	40
B.	Saran.....	41