

**PERBEDAAN HITUNG JENIS LEUKOSIT ANTARA PENDERITA  
DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER DAN DEMAM TYPHOID  
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA  
PERIODE NOVEMBER 1998 - SEPTEMBER 1999**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



Disusun oleh:

**ZULISTIANUR**

NO. MHS : 95310035

NIRM : 950051071803120033

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2000**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERBEDAAN HITUNG JENIS LEUKOSIT ANTARA PENDERITA  
DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER DAN DEMAM TYPHOID  
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA  
PERIODE NOVEMBER 1998 - SEPTEMBER 1999**

Disusun oleh :

**ZULISTIANUR**

**NO. MHS : 95310035**

**NIRM : 950051071803120033**

Telah diseminarkan/disetujui pada tanggal : 8 April 2000

Disetujui  
Dosen Pembimbing KTI



**Dr. Hj. Wasilah Rokhmah DSPD**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Ed. Eswin Santosa Sp. A. M. Kes

## MOTTO

*Sekiranya samudra menjadi tinta untuk mencatat kalimat Tuhanku,  
pasti samudra akan kering sebelum habis kalimat Tuhanku dicatat,  
sekalipun kita datangkan sebanyak itu lagi  
(Al'Kahfi).*

*Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan  
Untuk yang tercinta  
AYAH & IBUNDAKU  
Kakak-Kakakku  
Serta  
Dhief, Keffly, Sari tersayang*

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "PERBEDAAN HITUNG JENIS LEUKOSIT ANTARA PENDERITA DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER DAN DEMAM TYPHOID DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE NOVEMBER 1998 – SEPTEMBER 1999" ini disusun guna memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada fakultas kedokteran UMY.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat berjalan dengan lancar dan baik berkat dukungan dan dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu bersama ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak dr, Erwin Santoso Sp. A. M. Kes. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran UMY, yang telah memberikan izin dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu dr. Wasilah Rokhmah DSPD, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran, serta bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Seluruh Staf dan Dosen pengajar Fakultas Kedokteran UMY atas limpahan ilmu selama masa perkuliahan.
4. Bapak dan Ibu yang berada di Medical Record RSUP dr, Sardjito Yogyakarta yang telah membantu memberikan data - data yang dibutuhkan penulis.
5. Ayahanda dan Ibunda tercinta serta seluruh keluarga atas curahan doanya

6. Sari Kirana Dewi atas motivasi, dukungan, dan curahan seluruh perhatiannya yang telah diberikan kepada penulis.
7. Teman – temanku MAEZI, UMAR, ERMA UMAR, FATUR, dan rekan - rekan seangkatan (KU '95), yang telah turut membantu dan memberi masukan dan dorongan kepada penulis.
8. Keluarga besar “BLIMBING SARI CT IV / 45 YOGYA” yang senantiasa memberikan semangat dan kebahagiaan.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kelemahan dan kekurangan. Hal ini tidak lepas dari keterbatasan kemampuan penulis, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik, saran dan masukan yang berguna bagi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat memberikan sumbangan bagi dunia Kedokteran

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2. Tujuan dan Kegunaan.....	2
1.2.1. Tujuan.....	2
1.2.2. Kegunaan.....	2
1.3. Tinjauan Kepustakaan.....	2
1.3.1. Dengue Haemorrhagic Fever.....	2
1.3.1.1. Patogenesis.....	2
1.3.1.2. Patofisiologi.....	3
1.3.1.3. Pemeriksaan Hematologi.....	3
1.3.1.4. Peran Monosit.....	3
1.3.1.5. Peran Limfosit pada.....	4
1.3.2. Demam Typhoid.....	4
1.3.2.1. Patogenesis.....	4
1.3.2.2. Pemeriksaan Hematologi.....	5

1.3.2.3. Peran Limfosit .....	5
1.4. Hipotesis.....	5
<b>BAB II CARA PENELITIAN</b>	
2.1. Subjek Penelitian.....	6
2.2. Rancangan Penelitian.....	6
2.3. Pengukuran Hasil Penelitian.....	6
2.4. Pengolahan Data.....	7
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
3.1. Hasil Penelitian.....	8
3.2. Pembahasan.....	9
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
4.1. Kesimpulan.....	14
4.2. Saran.....	14
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>15</b>