

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH MASA KERJA DOKTER UGD TERHADAP  
KELENGKAPAN PEMERIKSAAN FISIK PASIEN ANAK INFEKSI  
DENGUE DI UGD RSUD KOTA YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh**  
**DIANA DEWI HESTIA**  
**20150310168**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**  
**PENGARUH MASA KERJA DOKTER UGD TERHADAP**  
**KELENGKAPAN PEMERIKSAAN FISIK PASIEN ANAK INFEKSI**  
**DENGUE DI UGD RSUD KOTA YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

**DIANA DEWI HESTIA**

**20150310168**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal**  
**13 November 2018**

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**dr. Sri Aminah, Sp.A, MPH**  
NIP. 1959112519871220001

**S.N Nurul Makiyah, S.Si, M.Kes**  
NIK. 19690804199409173005

Dosen Penguji

**dr. Nur Muhammad Artha, Sp.A., M.Sc., M.Kes**  
NIK. 19800130201310173137

Mengetahui,  
Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes**  
NIK. 19670513199609173019

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Diana Dewi Hestia

NIM : 20150310168

Program Studi : Pendidikan Dokter

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 di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, November 2018

Diana Dewi Hestia

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Hasil Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Masa Kerja Dokter UGD Terhadap Kelengkapan Pemeriksaan Fisik Pasien Anak Infeksi Dengue di UGD RSUD Kota Yogyakarta”.

Penulis menyadari dalam penyusunan Hasil Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan oleh berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi izin dalam penyusunan Hasil Karya Tulis Ilmiah ini
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. dr. Sri Aminah, Sp.A., MPH selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu S.N Nurul Makiyah, S.Si, M.Kes selaku pembimbing 2 atas bimbingannya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. dr. Nur Muhammad Artha, Sp.A., M.Sc., M.Kes selaku penguji pada seminar hasil yang telah memberikan kritik dan saran.

6. drg. RR Tuty Setyowati, MM selaku direktur RSUD Kota Yogyakarta yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh dokter yang bertugas di UGD RSUD Kota Yogyakarta yang telah bersedia menjadi subjek penelitian.
8. Orangtua, keluarga, serta seluruh teman seperjuangan yang selalu mendukung dalam penyusunan KTI.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran sangat penulis harapkan guna mendapatkan hasil yang lebih baik.

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb*

Yogyakarta, November 2018

Diana Dewi Hestia

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	7
2.1 Infeksi Dengue .....	7
2.1.1 Definisi Infeksi Dengue .....	7
2.1.2 Epidemiologi Infeksi Dengue .....	7
2.1.3. Etiologi Infeksi Dengue .....	8
2.1.4. Manifestasi Klinik Infeksi Dengue .....	9
2.1.5. Derajat Infeksi Dengue .....	12
2.1.6. Penegakkan Diagnosis Infeksi Dengue.....	15
2.1.7. Terapi Infeksi Dengue.....	17
2.2 Pemeriksaan Fisik .....	22
2.2.1. Definisi Pemeriksaan Fisik .....	22
2.2.2. Tujuan Pemeriksaan Fisik .....	23
2.3 Faktor Individual yang Mempengaruhi Kelengkapan Pemeriksaan Fisik .....	23

2.3.1. Jenis Kelamin .....	23
2.3.2. Usia .....	24
2.3.3. Masa Kerja .....	24
2.3.4. Status Kepegawaian .....	24
B. Kerangka Teori .....	25
C. Kerangka Konsep .....	26
D. Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
D. Variabel Penelitian .....	28
E. Definisi Operasional .....	28
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Jalannya Penelitian .....	31
H. Analisis Data.....	32
I. Etika Penelitian.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	33
B. Pembahasan .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2. Definisi Operasional .....	29
Tabel 3. Karakteristik Responden .....	34
Tabel 4. Deskripsi Kelengkapan Pemeriksaan Fisik Infeksi Dengue.....	34
Tabel 5. Deskripsi Pemeriksaan Pemeriksaan Fisik .....	35
Tabel 6. Pengaruh Masa Kerja Terhadap Pemeriksaan Fisik Infeksi Dengue .....	37
Tabel 7. Pengaruh Masa Kerja terhadap Kelengkapan Pemeriksaan Fisik Infeksi Dengue.....	38



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fase-fase Infeksi Dengue.....	10
Gambar 2. Derajat Klinik Infeksi Dengue .....	14
Gambar 3. Kerangka Teori .....	25
Gambar 4. Kerangka Konsep.....	26

## **ABSTRACT**

**Background:** Indonesia is the country with the highest cases of dengue infection in Southeast Asia. In General Hospital at Yogyakarta City dengue infection is the highest case of hospitalization. The diagnosis of dengue infection is based on anamnesis, physical examination, and investigation. For this reason, the ability of doctors to diagnose correctly is needed.

**The Aim:** Evaluate the physical examination of children with dengue infection in the emergency room and find out the influence of the doctor's working period on the completeness of the physical examination.

**Method:** The type of research is observational analytic with cross sectional approach. The research subjects are 10 doctors in General Hospital at Yogyakarta City with a work period of less than 1 year and more than 1 year. The study was conducted on the medical record data of pediatric patients with dengue infection from November 2017 to April 2018, assessed by using a checklist.

**Results:** The study involved 10 doctors and 156 medical records, from all cases, none of whom were examined for rumple lead. The chi square test showed a significant effect on examination: hepatomegaly ( $p=0.001$ ), ascites ( $p=0.05$ ), palpebral edema ( $p=0.015$ ), epistaxis ( $p=0.026$ ), foot pulse ( $p=0.018$ ) and capillary refill time ( $p=0.001$ ). The effect of work period on the average physical examination items was tested by independent t-test. Doctors with work period of more than 1 year examine more complete than a doctor with a work period of less than 1 year, ie 62.29% compared to 59.47% ( $p=0.128$ ).

**Conclusion:** The doctor's working period does not significantly influence the completeness of physical examination of pediatric patients with dengue infection, doctors with more than 1 year working period do a more complete physical examination.

**Keywords:** dengue infection, physical examination, doctor's work period.

## INTISARI

**Latar Belakang:** Indonesia merupakan negara dengan kasus infeksi dengue tertinggi di Asia Tenggara. Di RSUD Kota Yogyakarta infeksi dengue merupakan kasus rawat inap tertinggi. Diagnosis infeksi dengue ditegakkan berdasarkan anamnesis, pemeriksaan fisik, dan pemeriksaan penunjang. Untuk itu, diperlukan kemampuan dokter untuk menegakkan diagnosis dengan benar.

**Tujuan penelitian:** Mengevaluasi pemeriksaan fisik anak infeksi dengue di UGD dan mengetahui pengaruh masa kerja dokter terhadap kelengkapan pemeriksaan fisik.

**Metode:** Jenis penelitian adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian merupakan 10 dokter UGD di RSUD Kota Yogyakarta dengan masa kerja kurang dari 1 tahun dan lebih dari 1 tahun. Penelitian dilakukan terhadap data rekam medis pasien anak infeksi dengue bulan November 2017 hingga April 2018, dinilai kelengkapannya menggunakan *checklist*.

**Hasil:** Penelitian ini melibatkan 10 dokter UGD dan 156 berkas rekam medis, dari seluruh kasus, tidak ada yang diperiksa *rumpel leed*. Uji *chi square* menunjukkan pengaruh signifikan pada pemeriksaan: hepatomegali ( $p=0,001$ ), ascites ( $p=0,05$ ), edema palpebra ( $p=0,015$ ), epistaksis ( $p=0,026$ ), denyut nadi kaki ( $p=0,018$ ) dan *capillary refill time* ( $p=0,001$ ). Pengaruh masa kerja terhadap rerata item pemeriksaan fisik diuji dengan *independent t-test*. Dokter dengan masa kerja lebih dari 1 tahun memeriksa lebih lengkap daripada dokter dengan masa kerja kurang dari 1 tahun, yaitu 62,29% dibanding 59,47% ( $p=0,128$ ).

**Kesimpulan:** Masa kerja dokter tidak berpengaruh signifikan terhadap kelengkapan pemeriksaan fisik pasien anak infeksi dengue, dokter dengan masa kerja lebih dari 1 tahun melakukan pemeriksaan fisik lebih lengkap.

**Kata kunci:** infeksi dengue, pemeriksaan fisik, masa kerja dokter