

**HUBUNGAN STATUS GIZI BALITA DENGAN KEJADIAN *DENGUE*
HAEMORRHAGIC FEVER/DHF DI RUANG IGD RSUD Dr.SOEGIRI
LAMONGAN**

SKRIPSI



ONY DWI HARYANTI

NIM: 12.02.01.1035

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN**

2017

**HUBUNGAN STATUS GIZI BALITA DENGAN KEJADIAN *DENGUE*
HAEMORRHAGIC FEVER/DHF DI RUANG IGD RSUD Dr.SOEGIRI
LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan**

ONY DWI HARYANTI

NIM: 12.02.01.1035

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN**

2017

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : ONY DWI HARYANTI
NIM : 12.02.01.1035
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 24 JANUARI 1994
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
(STIKES) MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : “*Hubungan Status Gizi Balita Dengan Kejadian Dengue Haemorrhagic Fever/DHF Di Ruang IGD RSUD Dr.Soegiri Lamongan*” adalah bukan Skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 05 Mei 2017

Yang menyatakan

ONY DWI HARYANTI

NIM: 12.02.01.1035

LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : ONY DWI HARYANTI
NIM : 12.02.01.1035
JUDUL : HUBUNGAN STATUS GIZI BALITA DENGAN KEJADIAN
DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER/DHF DI RUANG IGD
RSUD Dr.SOEGIRI LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapkan Dewan Penguji Skripsi pada
tanggal: 05 Mei 2017.

Oleh:

Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II

Cucuk Rahmadi P., S.KP., M. Kes
NIK. 19680215 200508 007

Ati'ul Impartina S.ST., M. Kes.
NIK. 19840901 200610 021

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 10 Mei 2017

PANITIA PENGUJI

Ketua : H.M. Bakri Priyodwi A., S.KP., M.Kep.
Anggota : 1. Cucuk Rahmadi P., S.KP., M.Kes.
2. Ati'ul Impartina S.ST., M.Kes.

Tanda Tangan
.....
.....
.....

Mengetahui,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Lamongan

Drs. H. Budi Utomo Amd. Kep., M. Kes

NIK. 19540816 200508 001

CURRICULUM VITAE

Nama : ONY DWI HARYANTI

Tempat Tgl. Lahir : Lamongan, 24 Januari 1994

Alamat Rumah : Desa Sumberjo Dusun Badu Kidul Rt. 03 Rw. 04
Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK KARTIKASARI Lulus Tahun 2000
2. SDN 1 SUMBERJO Lulus Tahun 2006
3. SMP N 1 DEKET Lulus Tahun 2009
4. SMK 1 SARIREJO Lulus Tahun 2012
5. STIKES MUHAMMADIYAH LAMONGAN Mulai 2012 – Sekarang

MOTTO

“Seorang Muslim adalah saudara bagi Muslim lainnya. Dia tidak menzaliminya dan tidak membiarkannya untuk disakiti. Siapa yang membantu keperluan saudaranya, maka Allah akan membantu keperluannya. Siapa yang menghilangkan satu kesusahan seorang Muslim, maka Allah akan menghilangkan kesusahan dari kesusahan-kesusahan di hari qiyamat. Dan siapa yang menutupi aib seorang Muslim, maka Allah akan menutup aibnya pada hari qiyamat.” (HR. Bukhari)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- ♥ **Kedua orang tuaku, ibu Rasi dan bapak Taji tercinta. Tanpa mereka mungkin diri ini bukan siapa-siapa dan pendidikanku tak akan sampai saat ini, namun maaf karena sampai saat ini diriku belum bisa membahagiakan kalian dan bahkan tidak akan pernah bisa membalas jasa kalian....**

ABSTRAK

ONY DWI HARYANTI. 2017. **Hubungan Status Gizi Balita Dengan Kejadian *Dengue Haemorrhagic Fever/DHF* Di Ruang IGD RSUD Dr.Soegiri Lamongan.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing : (1) Cucuk Rahmadi, S.KP.,M.Kes (2) Ati'ul Impartina, SST, M.Kes.

Dengue Haemorrhagic Fever/DHF merupakan penyakit infeksi yang masih menimbulkan masalah kesehatan di Negara sedang berkembang, khususnya Indonesia. Hal ini disebabkan oleh masih tingginya angka morbiditas dan mortalitas. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan status gizi balita dengan kejadian *Dengue Haemorrhagic Fever* di ruang IGD RSUD Dr.Soegiri Lamongan.

Desain penelitian menggunakan metode *Analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi sebanyak 30 pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* dan jumlah sampel 28 pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* dengan teknik *Simple Random Sampling*. Data diambil dengan observasi KMS dan rekam medik/diagnosa dokter di RSUD Dr.Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2017 dengan variable independen status gizi dan variable dependent *Dengue Haemorrhagic Fever*.

Analisi berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan uji *Contingency Coefficient* dengan bantuan *SPSS* versi 16,0 di dapatkan nilai $\alpha = 0,05$ dimana 0,119 dan $p \leq 0,817$ maka dapat disimpulkan bahwa H1 ditolak dan H0 diterima artinya tidak ada hubungan antara status gizi dengan kejadian *Dengue Haemorrhagic Fever* di RSUD Dr.Soegiri Lamongan.

Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ada hubungan antara status gizi dengan kejadian *Dengue Haemorrhagic Fever* di RSUD Dr.Soegiri Lamongan 2017. Disarankan program pemberantasan *Dengue Haemorrhagic Fever* dilakukan secara terpadu (di lokasi yang sama) dengan program gizi masyarakat dan promosi kesehatan.

Kata kunci : *Status Gizi, Dengue Haemorrhagic Fever/DHF*

ABSTRACT

ONY DWI HARYANTI. 2017. **Relationship of Nutrition Status of Underfives With *Dengue Haemorrhagic Fever* / DHF Occurrence at IGD Room RSUD Dr.Soegiri Lamongan.** Thesis of Nursing Study Program S1, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Counselor: (1) Cucuk Rahmadi, S.KP., M.Kes (2) Ati'ul Impartina, SST, M.Kes.

Dengue Haemorrhagic Fever/DHF is an infectious disease that still cause health problems in developing countries, especially Indonesia. This is due to the high rate of morbidity and mortality. The purpose of this study to determine the relationship of nutritional status of children with the incidence of *Dengue Haemorrhagic Fever*/DHF in the room IGD RSUD Dr.Soegiri Lamongan.

The research design used Analytical method with *cross sectional* approach. The population of 30 patients *Dengue Haemorrhagic Fever* and the number of samples 28 patients *Dengue Haemorrhagic Fever* with Simple Random Sampling technique. The data were taken by KMS observation and medical record / doctor's diagnosis at RSUD Dr.Soegiri Lamongan on February-March 2017 with independent variable of nutrition status and dependent variable *Dengue Haemorrhagic Fever*.

Analyzes based on the results of research using the *Contingency Coefficient* test with the help of *SPSS* version 16.0 in get the value $\alpha = 0.05$ where 0.119 and $p \leq 0.817$ it can be concluded that H1 rejected and H0 accepted means there is no relationship between nutrition status with the incidence of *Dengue Haemorrhagic Fever* in RSUD Dr.Soegiri Lamongan.

The results of this study indicate there is no relationship between nutrition status with *Dengue Haemorrhagic Fever* incidence in RSUD Dr.Soegiri Lamongan 2017. It is recommended that *Dengue Haemorrhagic Fever* eradication program be done in an integrated (in the same location) with community nutrition program and health promotion.

Keywords: *Nutrition Status, Haemorrhagic Fever Dengue / DHF*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Hubungan Status Gizi Balita Dengan Kejadian Dengue Haemorrhagic Fever/DHF Di Ruang IGD RSUD Dr.Soegiri Lamongan”* sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk melanjutkan penelitian selanjutnya di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapat banyak arahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris S.Kep.,Ns., M.kes. Selaku kaprodi S1 keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
3. Nurul Chayatin S. Kep., Ns. Selaku kepala ruangan IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan yang telah mendukung dan memberikan izin dalam proses penelitian ini.
4. Cucuk Rahmadi P., SKP., M.Kes selaku dosen pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
5. Ati'ul Impartina SST,M.kes. selaku dosen pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa disebutkan namanya.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 05 Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN

HALAMAN JUDUL

.....
.....

i

SURAT PERNYATAAN

.....
.....

ii

LEMBAR PERSETUJUAN

.....
.....

iii

LEMBAR PENGESAHAN

.....
.....

iv

CURRICULUM VITAE

.....
.....

v

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

.....
.....

vi

ABSTRAK

.....
.....

vii

KATA PENGANTAR.....

.....
.....

ix

DAFTAR ISI

.....
.....
xi

DAFTAR TABEL..... xiv

DAFTAR GAMBAR
.....
.....

xv

DAFTAR LAMPIRAN
.....
.....

xvi

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL
.....
.....

xvii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

1

1.2 Rumusan Masalah

6

1.3 Tujuan Penelitian

6

1.3.1 Tujuan Umum

6

1.3.2 Tujuan Khusus

6

1.4 Manfaat Penelitian

7

1.4.1 Teoritis

7

1.4.2 Praktisi

7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Status Gizi .

.....
.....
8

2.1.1 Pengertian

.....
.....
8

2.1.2 Penilaian Staus Gizi

.....
.....
9

2.1.3 Klasifikasi Status Gizi.....

.....
.....
11

2.1.4 Jenis Parameter Antopometri

.....
.....
12

2.1.5 Indeks Antopometri

.....
.....
14

2.1.6 Indikator Antopometri

.....
.....
16

2.1.7 Masalah Gizi

.....
.....
16

2.1.8 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi

				
				
	17				
2.2	Konsep	Dasar			Dhf
				
				
	19				
2.2.1	Pengertian				Dhf
	19				
2.2.2	Etiologi	Dan	Penularan	Penyakit	Dhf
	20				
2.2.3	Patofisiologi				
	21				
2.2.4	Patogenesis				
	24				
2.2.5	Manifestasi				Klinik
	26				
2.2.6	Tanda		Dan		Gejala
	27				
2.2.7	Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyakit				Dhf
	28				
2.2.8	Faktor Yang Berperan Dalam Penularan Penyakit				
	30				
2.2.9	Diagnosis				
	31				
2.2.10	Tata				Laksana

	33	
2.2.11	Pengobatan	
	33	
2.3	Kerangka	Konsep
	
	
	34	
2.4	Hipotesis	Penelitian
	
	
	35	
BAB 3 METODE PENELITIAN		
3.1	Desain	Penelitian
	36	
3.2	Waktu dan Tempat	Penelitian
	37	
3.3	Kerangka	Kerja
	37	
3.4	Populasi, Sampel dan	Sampling
	39	
3.4.1	Populasi	
	
	
	39	
3.4.2		Sampel
	
	
	39	
3.4.3		Sampling

.....
.....

41

3.5 Identifikasi Variabel

41

3.5.1 Pengertian Variabel

.....
.....

41

3.5.2 Variabel Bebas (*Independent*)

.....
.....

42

3.5.3 Variabel Terikat (*Dependent*)

.....
.....

42

3.6 Definisi Operasional

42

3.7 Pengumpulan Data dan Instrument Penelitian

44

3.7.1 Pengumpulan Data

.....
.....

44

3.7.2 Instrumen Penelitian

.....
.....

44

3.7.3 Pengolahan Dan Analisa Data

.....
.....

44

3.8 Etika	Penelitian
47	
3.8.1 Informed Consent Atau Lembar Persetujuan	
.....	
48	
3.8.2 Anonimity Atau Tanpa Nama	
.....	
48	
3.8.3 Confidentiality Atau Kerahasiaan	
.....	
48	

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	Penelitian
49	
4.1.1 Data	Umum
51	
4.1.2 Data	Khusus
54	
4.2 Pembahasan	
56	
4.2.1 Status	Gizi Balita
56	
4.2.2 <i>Dengue</i>	<i>Haemorrhagic</i> <i>Fever/DHF</i>
60	

4.2.3 Hubungan Status Gizi Balita Dengan Kejadian *Dengue*
Haemorrhagic Fever/DHF

.....
.....
62

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

65

5.2 Saran

66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Klasifikasi Status Gizi berdasarkan BB/U Dan TB/U	11
Tabel 2.2	Klasifikasi Derajat penyakit <i>Haemorrhagic Fever/DHF</i>	33
Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Status Gizi Balita Dengan Kejadian <i>Dengue Haemorrhagic Fever/DHF</i> Di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	38
Tabel 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Usia Orang Tua di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	51
Tabel 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Orang Tua di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	51
Tabel 4.3	Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	52
Tabel 4.4	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	52
Tabel 4.5	Distribusi Responden Berdasarkan Usia Anak di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	53
Tabel 4.6	Distribusi Responden Berdasarkan Status Gizi di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	54
Tabel 4.7	Distribusi Responden Berdasarkan Derajat DHF di Ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.	55

Tabel 4.8 Tabel Silang Hubungan Status Gizi Balita 55
Dengan Berat Derajat Penyakit *Dengue*
Haemorrhagic Fever/DHF di Ruang IGD
RSUD Dr. Soegiri Lamongan Tahun 2017.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Penelitian Di Ruang IGD RSUD Dr.Soegiri Lamongan 2017	34
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian <i>Dengue Haemorrhagic Fever</i> /DHF Di Ruang IGD RSUD Dr.Soegiri Lamongan 2017	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Nama Lampiran
Lampiran 1	Jadwal Penelitian Skripsi
Lampiran 2	Surat Permohonan Ijin Melakukan Survey Awal
Lampiran 3	Surat Balasan Dari Kepala RSUD Dr.Soegiri Kab.Lamongan Untuk Melakukan Penelitian
Lampiran 4	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 5	Lembar Pernyataan Kesedian Menjadi Responden
Lampiran 6	Lembar Kuesioner Penelitian
Lampiran 7	Lembar Tabulasi
Lampiran 8	Lembar Konsultasi

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

WHO	: World Health Organization
DHF	: <i>Dengue Haemorrhagic Fever</i>
KEPMENKES	: Keputusan Menteri Kesehatan
DDS	: <i>Dengue Shock Syndrome</i>
BPS	: Badan Pusat Statistik
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
DINKES	: Dinas Kesehatan
d	: Tingkat kesalahan yang dipilih ($d = 0,05$)
d^2	: Selisih setiap pasangan Rank
n	: Perkiraan jumlah sampel
N	: Perkiraan besar populasi
p	: Perkiraan proporsi, jika tidak diketahui dianggap 0,5
q	: $1 - p$
SPSS	: Statistical Product and Service Solution
Z	: Nilai standard normal untuk $\alpha = 0,05$ (1,96)
$\sum S_m$: Jumlah skor yang di dapat
$\sum S_p$: Jumlah skor tertinggi