

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN DHF ANAK TK RA ALKAMAL 4 DI  
WILAYAH BUKUAN KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :**

**DHEA AN-NISA YULIA RACHMA**

**17111024110184**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2020**

**Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian DHF pada Anak TK RA Al**

**Kamal 4 di Wilayah Bukuan Kota Samarinda**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Dhea An-nisa Yulia Rachma**

**17111024110184**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2020**

**i**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dhea An-nisa Yulia Rachma

NIM : 17111024110184

Program Studi : S-1 Keperawatan

Judul Penelitian : Hubungan Status Nutrisi dengan kejadian DHF pada anak di TK RA-AI Kamal 4 Bukuan Kota Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010).

Samarinda 15 Juni 2020

  
Dhea An-nisa Yulia Rachma  
Nim: 17111024110184

**LEMBAR PESETUJUAN**

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN DHF PADA ANAK DI TK RA-AL KAMAL  
4 BUKUAN KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**


**DI SUSUN OLEH :**

**Dhea An-nisa Yulia Rachma**

**17111024110184**

**untuk diujikan Di setuju pada tanggal,**

**Pembimbing**



**Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep**

**NIDN. 1101038301**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar Skripsi**



**Ns. Milkhatun, M.Kep**

**NIDN. 1121018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN DHF PADA ANAK DI  
TK RA-AL**

**KAMAL 4 DI WILAYAH BUKUAN KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DISUSUNOLEH:**

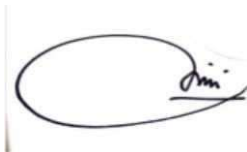
**Dhea An-nisa Yulia Rachma**

**17111024110184**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 7 Juli 2020**

**Penguji I**



**Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes**  
**NIDN. 1102096902**

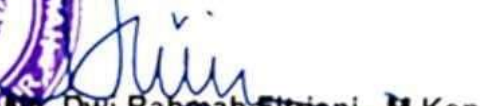
**Penguji II**



**Ns. Fatma Zulaikha., S.Kep., M.Kep**  
**NIDN. 110103801**



**Mengetahui :**  
**Ketua Prodi S1 Keperawatan**



**Ns. Dwi Rahmah Fitriani, M.Kep**  
**NIDN. 1119097601**

## KATA PENGANTAR

*Assallamu'alaikum Waramahtullahi Wabaraktuh*

Alhamdulillah puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya, sehinggalah penulis berhasil menyelesaikan laporan skripsi penelitian. Shalawat serta salam tidak lupa kita junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu alhi wasallam serta keluarga, sahabat dan para pengikut pengikutnya sampai hari akhir nanti amin.

Penulisan laporan hasil penelitian ini dilaksanakan dalam rangka memenuhi tugas Skripsi Penelitian di Program Studi Ilmu Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur diharapkan dapat bermanfaat untuk pendidikan dan sebagai referensi atau sumber pada penelitian selanjutnya.

Pembuatan laporan hasil penelitian ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari segala pihak sehingga laporan hasil penelitian ini dapat terlaksanakan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengungkapkan terimakasih kepada:

1. Prof. DR. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur (UMKT).
2. Kepala Sekolah TK RA-AL Kamal 4 Wilayah Bukuan Kota Samarinda
3. Bapak Ghozali MH., M.Kes, Ph.D. selaku wakil Rektor I Universitas muhammadiyah Klaimantan Timur.

4. Bapak Maridi M. Dirdjo., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Ibu Ns.Dwi Rahma Fitriani,S.Kep,.M.Kep selaku Ketua Prodi Ilmu keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
6. Ibu Ns. Milkhatun, M.Kep selaku kordinator mata ajar Skripsi.
7. Ibu Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep pembimbing saya yang telah memberikan arahan, petunjuk dan saran dalam menyelesaikan penyusunan hasil penelitian ini.
8. Ibu Rini Ernawati., SPd., M.Kes sebagai penguji I yang banyak memberikan saran dan masukan untuk perbaikan dalam penyusunan hasil penelitian ini.
9. Ibu dan bapak penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan baik secara materi maupun non materi, yang tak pernah henti-hentinya memberikan dukungan kepada saya, di saat saya sedih maupun disaat saya senang selalu membangkitkan semangat saya dan selalu ada untuk saya dalam keadaan apapun.
10. Teman seangkatan Program Studi S1-Ilmu Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur 2016

Akhirnya, sebagai manusia yang biasa penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan ini, baik yang di sengaja maupun tidak di sengaja sehingga skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat

konstrutif demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan penelitian ini bermanfaat dan mendapatkan ridho dari Allah Subhanahu Wata'alla. Aamiin

*Wassallamualaikum Waramahtullahi Wabarakatuh*

Samarinda, Juni 2020



## Hubungan Status Gizi dengan Kejadian DHF pada Anak di TK RA-AI Kamal 4 Bukuan Kota Samarinda

Dhea An-nisa Yulia Rachma<sup>1</sup>, Fatma Zulaikha<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup>Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia

### INTISARI

Jenis penyakit yang mematikan salah satunya adalah Penyakit *Dengue Hemoragic Fever* (DHF), dimana kejadiannya selalu mengalami kenaikan setiap tahunnya. Insiden kejadian DHF sering terjadi pada anak-anak, dimana resiko kematian biasa terjadi jika tidak mendapatkan penanganan yang cepat. Upaya pencegahan perlu ditingkatkan untuk menekan kejadian DHF tersebut dengan dukungan orang tua sebagai pengasuh dalam keluarga. Status nutrisi sangat berpengaruh terhadap daya tahan tubuh seseorang dimana kejadian penyakit bisa dipicu karena masalah gizi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui keterkaitan status gizi dengan kejadian DHF. Metode penelitian ini adalah deskriptif korelasi dengan pendekatan retrospektif. Teknik sampling dengan total populasi yakni siswa-siswi tahun 2017-2018. Sampel penelitian ini melibatkan 82 anak di TK RA-AL Kamal Bukuan Kota Samarinda. Analisa data dengan menggunakan uji chi square. Dengan *uji fisher exact* nilai  $p$  adalah 0.004 ( $p$  value <  $\alpha = 0.05$ ). Hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa adanya hubungan antara kondisi status nutrisi dengan kejadian DHF.

Kata Kunci : Status Gizi, Kejadian DHF

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup>Dosen Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Relationship of Nutritional Status with the Occurrence of DHF in Children in RA-AI  
Kamal Kindergarten 4 Bukuan Samarinda City***

**Dhea An-nisa Yulia Rachma<sup>1</sup>, Fatma Zulaikha<sup>2</sup>**

**<sup>1</sup>Nursing Student Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

**<sup>2</sup>Nursing Lecturer Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia**

**ABSTRACT**

***One type of deadly disease is Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), where the incidence is increasing every year. DHF events often occur in children, where the risk of death can occur if they do not immediately get safety. Efforts to choose need to be increased in order to successfully prevent the emergence of DHF by supporting the provision of assistance in the family. Nutritional status greatly results in a person's immune system where disease events can be triggered due to nutritional problems. The purpose of this study was to study the relationship of nutritional status with dengue fever. This research method is a descriptive study with a retrospective approach. The sampling technique with the total student population 2017-2018. The sample of this study involved 82 children in RA-AL Kindergarten Kamal Bukuan Samarinda City. Data analysis uses the chi square test. With the fisher test the right p value was 0.004 (p value <  $\alpha$  = 0.05). These results can be concluded that there is a relationship between the condition of nutritional status with the incidence of DHF.***

***Keywords: Nutritional Status, incidence DHF***

---

**<sup>1</sup>Student of Nursing Degree Program Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
<sup>2</sup>Lecturer of Nursing Degree Program Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timu**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan Keaslian Penelitian .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Abstrak.....	viii
Abstract .....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Penelitian Terkait.....	26
C. Kerangka Teori Penelitian .....	28
D. Kerangka Konsep Penelitian .....	29
E. Hipotesis .....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	31
B. Populasi dan Sampel .....	32
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	34
D. Definisi Operasional .....	35
E. Instrumen Penelitian.....	35
F. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	36
G. Teknik Pengumpulan Data .....	37
H. Teknik Analisa Data .....	37
I. Etika Penelitian .....	43
J. Jalannya Penelitian .....	45
K. Jadwal Penelitian.....	47

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	49
B. Pembahasan .....	55
C. Keterbatasan Penelitian .....	78

### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	79
B. Saran .....	80

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Besaran Sampel dalam Populasi.....	37
Tabel 3.2 Definisi Operasional .....	37
Tabel 3.4 Jadwal Penelitian .....	50
Tabel 4.1 Karakteritik Umur orangtua .....	52
Tabel 4.2 Karakteritik Pekerjaan orangtua .....	53
Tabel 4.3 Karakteritik Pendidikan orangtua.....	53
Tabel 4.4 Karakteritik Umur anak... ..	54
Tabel 4.5 Karakteritik jenis kelamin .....	55
Tabel 4.6 Status Nutrisi.....	55
Tabel 4.7 Kejadian DHF.....	56
Tabel 4.8 Status nutris dengan DHF.....	57

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.2 Bagan Kerangka Teori Penelitian .....	31
Gambar 2.3 Bagan Kerangka Konsep Penelitian .....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Biodata Peneliti

Lampiran 2: Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 3: Lembar Kuesioner Penelitian

Lampiran 4: Dokumentasi Penelitian

Lampiran 5: Tabulasi data

Lampiran 6: Output SPSS

Lampiran 7: Lembar Konsultasi