

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEJADIAN STATUS GIZI KURANG PADA  
ANAK USIA SEKOLAH 7-12 TAHUN DI SDN 04 RANDUGADING DESA  
RANDUGADING KEC TAJINAN KAB MALANG**



**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN  
RS. Dr. SOEPRAOEN  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN KEJADIAN STATUS GIZI KURANG PADA ANAK USIA SEKOLAH 7-12 TAHUN DI SDN 04 RANDUGADING DESA RANDUGADING KEC TAJINAN KAB MALANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Keperawatan Pada Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan  
Kesehatan RS. Dr. Soepraoen Malang



OLEH:  
**MUHAMMAD BARRUL SUFI AL HADI**  
**NIM. 19.1.217**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN**  
**RS. Dr. SOEPROAOEN**  
**TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

### LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah

Nama : Muhammad Barrul Sufi Al Hadi  
Tempat/ Tanggal Lahir : Mojokerto, 15 Agustus 2000  
NIM : 19.1.217  
Alamat : Dsn.Tangunan Ds.Tangunan RT/RW 09/05  
Kec.Puri Kab.Mojokerto

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun. Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 10 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Muhammad Barrul Sufi Al Hadi  
NIM. 19.1.217

## CURICULUM VITAE



### Identitas Diri

Nama : Muhammad Barrul Sufi Al Hadi  
Tempat / Tanggal Lahir : Mojokerto, 15 Agustus 2000  
Alamat : Dsn.Tangunan Ds.Tangunan RT/RW  
09/05 Kec.Puri Kab.Mojokerto

### Nama Orang Tua

Ayah : Abd Hadi  
Ibu : Winarsih

### Riwayat Pendidikan

SD : SDN Tangunan Mojokerto  
SMP : SMPN 1 Puri  
SMA : SMAN 1 Gondang

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

di Depan Tim Penguji



## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr Soepraoen Malang



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kejadian Status Gizi Kurang Pada Anak Usia Sekolah 7-12 Di SDN 04 Randugading Desa Randugading Kec Tajinan Kab Malang” sesuai waktu yang telah ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi D-III Keperawatan Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS. Dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, M.Kes selaku Rektor ITSK RS dr Soepraoen Malang
2. Bapak Ns. Riki Ristanto, M.Kep selaku Ka Prodi D-III Keperawatan ITSK RS. Dr. Soepraoen Malang
3. Bapak Ns. Amin Zakaria, S.Kep.,Ners, M.Kes selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis
4. Bapak Ns. Riki Ristanto, M.Kep selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, membantu dan mendoakan saya
6. Bapak Budoli, S.Pd.I, M.Pd.I selaku kepala sekolah SDN 04 Randugading yang telah memberikan izin melakukan penelitian.
7. Adik-adik SDN 04 Randugading yang ikut serta menjadi responden dalam penelitian ini.

8. Rekan-rekan mahasiswa Prodi D-III Keperawata dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebut satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaanya, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak untuk menyempurnakannya.

Malang, 10 Agustus 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>Cover Luar .....</b>	i
<b>Cover Dalam .....</b>	ii
<b>Lembar Pernyataan.....</b>	iii
<b>Curiculum Vitae.....</b>	iv
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	v
<b>Lembar Pengesahan.....</b>	vi
<b>Kata Pengantar.....</b>	vii
<b>Daftar Isi .....</b>	ix
<b>Daftar Gambar .....</b>	xi
<b>Daftar Tabel .....</b>	xii
<b>Daftar Lampiran .....</b>	xiii
<b>Daftar Singkatan .....</b>	xiv
<b>Abstrak .....</b>	xv
<b>BAB 1 Pendahuluan.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 Tinjauan Pustaka.....</b>	5
2.1 Status Gizi.....	5
2.1.1 Pengertian Status Gizi .....	5
2.1.2 Klasifikasi Status Gizi .....	6
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi .....	6
2.1.4 Gangguan Pemanfaatan Zat Gizi .....	7
2.1.5 Timbulnya Masalah Gizi .....	9
2.1.6 Kecukupan Gizi Anak Usia Sekolah .....	14
2.1.7 Dampak Gizi Kurang.....	16
2.1.8 Metode Pemeriksaan Status Gizi .....	18
2.1.9 Pengukuran Status Gizi Dengan Metode Antropometri .....	21
2.2 Anak Usia Sekolah.....	26
2.2.1 Pengertian .....	26
2.2.2 Status Pencapaian Pertumbuhan .....	26
2.2.3 Jenis Pertumbuhan.....	27
2.3 Kerangka Konsep .....	30
2.4 Deskripsi Kerangka Konsep .....	31
<b>BAB 3 Metode Penelitian.....</b>	32
3.1 Desain Penelitian .....	32
3.2 Kerangka Kerja .....	32
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling .....	34
3.3.1 Populasi.....	34
3.3.2 Sampel .....	34
3.3.3 Sampling.....	34
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	35
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	35
3.4.2 Definisi Operasional.....	36
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	37

3.5.1 Proses Perijinan .....	37
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	37
3.5.3 Instrumen Penelitian .....	38
3.6 Pengolahan Data dan Analisa Data .....	38
3.6.1 Pengolahan Data.....	38
3.6.2 Analisa Data .....	40
3.6.3 waktu Penelitian Dan Tempat Penelitian.....	40
3.7 Etika Penelitian.....	41
3.8 Keterbatasan Penelitian.....	42
<b>BAB 4 Hasil Dan Pembahasan.....</b>	<b>43</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	43
4.1.1 Gambaran Lokasi Pennelitian .....	43
4.1.2 Data Umum .....	43
4.1.3 Data Khusus.....	45
4.2 Pembahasan .....	47
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
5.2.1 Bagi Tempat Peneliti .....	51
5.2.2 Bagi Responden.....	52
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kecukupan Gizi Makro Anak Usia Sekolah .....	15
Gambar 2.2 Kecukupan Gizi Mikro Anak Usia Sekolah .....	16
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian .....	30
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	33



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian .....	36
Tabel 4.1 karakteristik data umum responden .....	43
Tabel 4.2 Data Khusus Responden .....	45
Tabel 4.3 Tabulasi Silang .....	45



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	55
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	56
Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	57
Lampiran 4. Lembar Kuisioner .....	58
Lampiran 5. Bukti Revisi .....	60
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan .....	61
Lampiran 7. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	62
Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	63
Lampiran 9. Rekapitulasi data.....	64
Lampiran 10. Hasil Uji Statistik .....	70
Lampiran 11. Dokumentasi .....	73



## **DAFTAR SINGKATAN**

SSGI	: Studi Status Gizi Indonesia
IMT	: Indeks Masa Tubuh



## ABSTRAK

Al Hadi, Muhammad Barrul Sufi. 2022. *Gambaran Kejadian Status Gizi Kurang Pada Anak Usia Sekolah 7-12 Di SDN 04 Randugading Desa Randugading Kec Tajinan Kab Malang.* Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan ITSK RS DR. Soepraoen Malang. Pembimbing I Amin Zakaria, S.Kep.,Ners M.Kes, Pembimbing II Ns. Riki Ristanto, M.Kep.

Kebutuhan gizi pada anak yang tidak terpenuhi masih banyak dijumpai pada masyarakat, mengakibatkan terjadinya status gizi kurang, hal serupa juga ditemui pada anak usia sekolah di SDN 04 Randugading. Peneliti bertujuan mengetahui Gambaran Kejadian Status Gizi Kurang Pada Anak Usia Sekolah 7-12 Di SDN 04 Randugading Desa Randugading Kec Tajinan Kab Malang.

Desain penelitian ini menggunakan deskriptif. Populasinya adalah seluruh siswa SDN 04 Randugading sebanyak 126 anak. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* pada tanggal 26-27 Juli 2022 sebanyak 87 responden. Variable yang diteliti yaitu Kejadian status gizi kurang pada anak usia sekolah. Observasi menggunakan pengukuran IMT dengan ketentuan hasil dari kementerian kesehatan.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden IMT kurus berat sejumlah 57 orang atau 49.6%, kurus ringan sejumlah 30 orang atau 26,1%. Status gizi dipengaruhi pendapatan orang tua, pola makan dan kecukupan gizi, jumlah saudara.

Berdasarkan hasil penelitian maka orangtua dari responden dan responden yang mengalami status gizi kurang disarankan untuk diberikan pendidikan gizi dan stimulasi melalui konseling, hal tersebut merupakan kombinasi upaya yang cukup efektif dalam merubah perilaku ibu/pengasuh, pemberian bantuan makanan langsung mengkonsumsi makanan yang bergizi untuk mencapai status gizi normal.

Kata kunci: *status gizi kurang,anak usia sekolah, 7-12 tahun*

## ABSTRACT

Al Hadi, Muhammad Barrul Sufi. 2022. *Overview of the incidence of malnutrition in school-aged children 7-12 years at SDN 04 Randugading Randugading Village, Tajinan District, Malang Regency.* Scientific papers. ITSK Nursing Study Program RS DR. Soepraoen Malang. Advisor I Amin Zakaria, S.Kep.,Ners M.Kes, Advisor II Ns. Riki Ristanto, M.Kep.

There are still many unmet nutritional needs of children in the community, resulting in poor nutritional status, the same thing is also found in school-age children at SDN 04 Randugading. The aim of the study was to describe the incidence of malnutrition in school-aged children 7-12 years at SDN 04 Randugading, Randugading Village, Tajinan District, Malang Regency.

The design of this research was descriptive. The population was all students of SDN 04 Randugading as many as 126 children. The sampling technique used was purposive sampling on 26-27 July 2022 as many as 87 respondents. The variable studied was the incidence of malnutrition in school-age children. Observations used BMI measurements with results from the ministry of health.

The results showed that most of the respondents BMI was 57 people or 49.6% thin, 30 people light or 26.1%, normal 28 people or 24.3%. Nutritional status is influenced by parents' income, diet and nutritional adequacy, number of siblings.

Based on the results of the study, parents of respondents who experienced poor nutritional status, and respondents themselves were advised to be given nutrition education and stimulation through counseling, this is a combination of efforts that are quite effective in changing the behavior of mothers/caregivers. . , provide food assistance directly consume nutritious food. to achieve nutritional status. normal nutrition..

**Keywords:** *Malnutrition status, school age children, 7-12 years old*