

**HUBUNGAN KEJADIAN DIARE DENGAN STATUS GIZI
PADA BALITA DI RSUD SIDOARJO 2021**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Whitney Galuh Natasya

NPM : 19700076

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2021/2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEJADIAN DIARE DENGAN STATUS GIZI
PADA BALITA DI RSUD SIDOARJO 2021**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

Whitney Galuh Natasya

NPM : 19700076

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : 21 Juni 2022

Pembimbing,



Theodora, drg., Sp.Ort.

NIK. 01322-ET

Penguji,



Sianny Suryawati, dr., Sp.Rad

NIK. 03391-ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEJADIAN DIARE DENGAN STATUS GIZI
PADA BALITA DI RSUD SIDOARJO 2021**

Oleh :

Whitney Galuh Natasya

NPM : 19700076

Telah diuji pada

Hari : Selasa

Tanggal : 21 Juni 2022

dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing,



Theodora, drg., Sp.Ort.

NIK. 01322-ET

Penguji,



Sianny Suryawati, dr., Sp.Rad

NIK. 03391-ET

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Kejadian Diare Dengan Status Gizi Pada Balita Di RSUD Sidoarjo 2021”. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya doa serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas hikmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr., Sp. THT-KL (K)., FICS, sebagai Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar, meningkatkan ilmu pengetahuan, dan keahlian.
3. Prof. Suhartati, dr., MS., Dr., sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Theodora, drg., Sp.Ort., sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Sianny Suryawati, dr., Sp. Rad., sebagai dosen penguji tugas akhir yang telah memberikan masukan dan arahan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proposes penyelesaian tugas akhir.
7. Orang tua dan saudara yang telah banyak membantu, memotivasi mendorong, dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Shinta Paramitha, Elviana Della, Dimas Jaya Mahendra yang banyak memberikan bantuan dan informasi serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
9. Rekan sejawat seperjuangan serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak memerlukan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua dan perkembangan ilmu pengetahuan kedokteran.

Surabaya, 2022

Penulis

ABSTRAK

Latar Belakang.

Diare di definisikan sebagai buang air besar dengan konsistensi cair sebanyak 3 kali atau lebih dalam satu hari (24 jam) dengan frekuensi yang lebih sering dari biasanya. Diare kasus akut pada anak dibawah usia 5 tahun menyebabkan kehilangan cairan serta dehidrasi yang dapat berakibat fatal yaitu kematian jika tidak ditangani dengan serius.

Tujuan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Untuk mengetahui hubungan kejadian diare dengan status gizi pada balita di RSUD Sidoarjo 2021.

Metode. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik Hubungan antara variable dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah populasi diketahui sebanyak 246 pasien anak yang tercatat diare. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *simple random sampling*. Data yang sudah terkumpulkan pada penelitian ini kemudian hasilnya akan diolah dengan menggunakan uji Chi-Square pada program komputer yaitu SPSS. Tahapan pengolahan data yaitu *editing, coding, data entry, cleaning dan saving and analysis*

Kesimpulan. Berdasarkan hasil analisis penelitian hubungan kejadian diare dengan status gizi pada balita, maka dapat diambil kesimpulan angka terjadinya kasus diare pada balita di RSUD Sidoarjo pada bulan Mei 2022 hingga Juni 2022 didapatkan sebanyak 38 kasus. Pada penelitian ini pravalensi status gizi anak dengan diare paling banyak ditemukan pada kelompok gizi baik yaitu 30 kasus (42,3%), diikuti dengan kelompok gizi kurang yaitu 7 kasus (9,9%), pada kelompok gizi lebih yaitu 1 kasus (1,4%) dan pada kelompok gizi buruk tidak terdapat kasus tersebut. Untuk anak tidak diare paling banyak gizi baik 22 kasus (31%), diikuti gizi lebih 7 (9,9%), gizi kurang 3 (4,2%) dan pada kelompok gizi buruk terdapat 1 (1,4%). Hasil penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan antara kejadian diare dengan status gizi pada balita di RSUD Sidoarjo 2021.

Kata kunci: Diare, Status Gizi, Balita

ABSTRACT

Background. Diarrhea is defined as defecation with a liquid consistency 3 or more times in one day (24 hours) with a frequency that is more frequent than usual. Acute cases of diarrhea in children under the age of 5 years cause fluid loss and dehydration which can be fatal, namely death if not treated seriously.

Purpose. The purpose of this study was to determine the relationship between the incidence of diarrhea and the nutritional status of children under five at Sidoarjo Hospital 2021.

Method. The type of research used is analytic observational relationship between variables with a cross sectional approach. The total population is known as 246 pediatric patients with diarrhea. The sampling technique used in this research is simple random sampling. The data that has been collected in this study will then be processed using the Chi-Square test on a computer program, namely SPSS. The stages of data processing are editing, coding, data entry, cleaning and saving and analysis.

Conclusion. Based on the results of the analysis of the relationship between the incidence of diarrhea and the nutritional status of children under five, it can be concluded that the number of cases of diarrhea in children under five at the Sidoarjo Hospital from May 2022 to June 2022 was obtained as many as 38 cases. In this study, the prevalence of nutritional status of children with diarrhea was most commonly found in the well-nourished group, namely 30 cases (42.3%), followed by the undernutrition group, namely 7 cases (9.9%), in the overweight group, namely 1 case (1.4%) and in the malnutrition group there were no such cases. For children without diarrhea, the most cases of good nutrition were 22 cases (31%), followed by over nutrition 7 (9.9%), undernutrition 3 (4.2%) and in the poor nutrition group there were 1 (1.4%) and there was no relationship between the incidence of diarrhea with nutritional status in children under five in Sidoarjo Hospital 2021.

Keywords: Diarrhea, Nutritional Status, Toddler

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Diare	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Klasifikasi	Error! Bookmark not defined.
3. Gejala Klinis	Error! Bookmark not defined.
4. Etiologi	Error! Bookmark not defined.
5. Patofisiologi	Error! Bookmark not defined.
6. Cara Penularan	Error! Bookmark not defined.
7. Penanganan Diare	Error! Bookmark not defined.
8. Pencegahan Diare	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Status Gizi Balita	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi Balita	Error! Bookmark not defined.
2. Definisi Status Gizi	Error! Bookmark not defined.
3. Epidemiologi	Error! Bookmark not defined.
4. Etiologi	Error! Bookmark not defined.

- 5. Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi.....**Error! Bookmark not defined.**
- 6. Klasifikasi Satus Gizi pada Balita**Error! Bookmark not defined.**
- 7. Penilaian Gizi Balita.....**Error! Bookmark not defined.**
- 8. Antropometri**Error! Bookmark not defined.**

C. Hubungan Diare dengan Status Gizi**Error! Bookmark not defined.**

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIANError!

Bookmark not defined.

- A. Kerangka Konsep**Error! Bookmark not defined.**
- B. Hipotesis**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV METODE PENELITIAN.....Error! Bookmark not defined.

- A. Rancangan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- B. Lokasi dan Waktu Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- C. Populasi dan Sampel Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- D. Variabel Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- E. Definisi Operasional.....**Error! Bookmark not defined.**
- F. Prosedur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- G. Metode Analisis Data.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATAError! Bookmark not defined.

- A. Hasil Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
 - 1. Gambaran Lokasi Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 2. Karateristik Responden.....**Error! Bookmark not defined.**
- B. Analisa Data**Error! Bookmark not defined.**

BAB VI PEMBAHASANError! Bookmark not defined.

- A. Gambaran karateristik responden.....**Error! Bookmark not defined.**
- B. Hubungan kejadian diare dengan status gizi.**Error! Bookmark not defined.**
- C. Implikasi Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- D. Keterbatasan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

BAB VII KESIMPULAN DAN SARANError! Bookmark not defined.

- A. Kesimpulan**Error! Bookmark not defined.**
- B. Saran**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Surat Pernyataan Penulisan Hasil Penelitian di Jurnal Ilmiah	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Surat Pernyataan Persetujuan Diunggah	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Surat Jawaban Permohonan Pengambilan Data Awal di RSUD Sidoarjo	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa RSUD Sidoarjo	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian Mahasiswa di Bakesbang-Pol Provinsi Jawa Timur	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Surat Rekomendasi Penelitian Bakesbang-Pol Provinsi Jawa Timur	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian Mahasiswa di Bakesbang-Pol Sidoarjo	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Surat Rekomendasi Penelitian Bakesbang-Pol Sidoarjo	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Surat Jawaban Permohonan Ijin Penelitian Di RSUD Sidoarjo	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Ethical Clearance Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Tabel Perhitungan Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15. Kartu Bimbingan Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16. Pernyataan Publikasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17. Bukti Submit Jurnal	91
Lampiran 18. Jurnal	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel II.1 Klasifikasi diare berdasarkan derajat dehidrasi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II.2 Klasifikasi Status Gizi pada Balita (Kemenkes, 2018)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV.1 Definisi Operasional.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel V.1: Distribusi Frekuensi Umur Balita di RSUD Sidoarjo **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel V.2: Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Balita di RSUD Sidoarjo **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel V.3: Distribusi Berdasarkan Berat Badan Balita di RSUD Sidoarjo**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel V.4: Distribusi Berdasarkan Tinggi Badan Balita di RSUD Sidoarjo**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel V.5 Distribusi Frekuensi Status Gizi Balita di RSUD Sidoarjo **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel V.6 Distribusi Frekuensi Status Diare Balita di RSUD Sidoarjo **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel V.7 Kejadian Diare Pada Balita Dengan Status Gizi di RSUD Sidoarjo**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar II.1 Grafik BB/U anak laki-laki 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II.2 Grafik BB/U anak laki-laki 24-60 bulan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II.3 BB/U anak laki-laki 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II.4 Grafik TB/U anak laki-laki 24-60 bulan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II.5 Grafik BB/PB anak laki-laki 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II.6 Grafik BB/TB anak laki-laki 24-60 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.7 Grafik IMT/U anak laki-laki 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.8 Grafik IMT/U anak laki-laki 24-60 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.9 Grafik BB/U anak perempuan 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.11 Grafik PB/U anak perempuan 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.12 Grafik TB/U anak perempuan 24-60 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.13 Grafik BB/PB anak perempuan 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.14 Grafik BB/TB anak perempuan 24-60 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.15 Grafik IMT/U anak perempuan 0-24 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.16 Grafik IMT/U anak perempuan 24-60 bulan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar III.1 Kerangka Konsep.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.2 Alur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

