

**STUDI LITERATUR: HUBUNGAN ANTARA PERILAKU
MASYARAKAT DAN SANITASI LINGKUNGAN TERHADAP
KEJADIAN DIARE PADA ANAK**

SKRIPSI



OLEH

Hartono Wijaya

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2021**

**STUDI LITERATUR: HUBUNGAN ANTARA PERILAKU
MASYARAKAT DAN SANITASI LINGKUNGAN TERHADAP
KEJADIAN DIARE PADA ANAK**

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Untuk Memenuhi
Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



OLEH

Hartono Wijaya

NRP: 1523018036

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2021**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hartono Wijaya

NRP : 1523018036

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

Studi Literatur: Hubungan Antara Perilaku Masyarakat dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Diare Pada Anak

Benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut merupakan hasil plagiat atau bukan merupakan karya saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran.

Surabaya, 19 November 2021

Yang membuat pernyataan



Hartono Wijaya

NRP: 1523018036

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI


SKRIPSI

**STUDI LITERATUR: HUBUNGAN ANTARA PERILAKU
MASYARAKAT DAN SANITASI LINGKUNGAN TERHADAP
KEJADIAN DIARE PADA ANAK**

OLEH
HARTONO WIJAYA
NRP: 1523018036

Telah dibaca, disetujui dan diterima untuk diajukan ke tim penguji skripsi

Pembimbing I: Dr. Florentina Sustini, dr., MS.


(.....)

Pembimbing II: dr. Rossy Sintya M, M. Biomed (AAM), Sp. And


(.....)

Surabaya, 19 November 2021

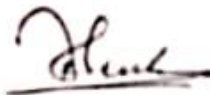
LEMBAR PENGESAHAN

MATERI UJIAN SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL : November 2021

Okh

Pembimbing I,



Dr. Florentina Sustini, dr., MS

NIK 152.19.1029

Pembimbing II,



dr. Rossy Sintya Marthasari, M. Biomed (AAM), Sp. And

NIK 152.18.1015

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



Prof. Dr. Dr. med. Paul I. Tahalele, dr., Sp. BTKV(K)VE

NIK 152.17.0953

SKRIPSI INI TELAH DIUJI DAN DINILAI OLEH

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

PADA TANGGAL 8 DESEMBER 2021

Panitia Penguji:

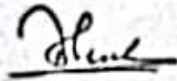
Ketua : 1. Dr. dr. Wiyono Hadi, Sp.THT-KL (K)

Sekretaris : 2. dr. Zenia Angelina, Sp.A

Anggota : 3. Dr. Florentina Sustini, dr., MS

4. dr. Rossy Sintya M, M. Biomed (AAM), Sp. And

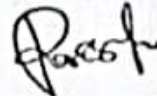
Pembimbing I



Dr. Florentina Sustini, dr., MS

NIK 152.19.1029

Pembimbing II



dr. Rossy Sintya M, M. Biomed (AAM), Sp. And

NIK 152.18.1015

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



Prof. Dr. dr. med. Paul I. Tahalele, dr., Sp. BTKY(KJVE)

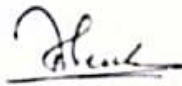
NIK 152.17.0953

LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI

Naskah skripsi "Studi Literatur: Hubungan Antara Perilaku Masyarakat dan Sanitasi lingkungan terhadap Kejadian Diare pada Anak" telah direvisi sesuai hasil ujian skripsi pada tanggal 8 Desember 2021

Menyetujui:

Pembimbing I,



Dr. Florentina Sustini, dr., MS

NIK 152.19.1029

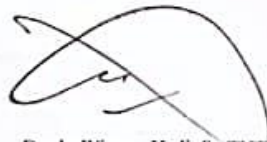
Pembimbing II,



dr. Rossy Sintva M. M. Biomed (AAM), Sp. And

NIK 152.18.1015

Penguji I,



Dr. dr. Wiyono Hadi, Sp.THT-KL (K)

NIK 152.11.0695

Penguji II,



dr. Zenia Angelina, Sp.A

NIK 152.17.0964

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, Saya sebagai mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Hartono Wijaya

NRP : 1523018036

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya yang berjudul :

“Studi Literatur : Hubungan Antara Perilaku Masyarakat dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Diare Pada Anak”

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 27 Januari 2022

Yang membuat pernyataan



Hartono Wijaya

NRP. 1523018036

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya haturkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga pembuatan skripsi ini dapat saya selesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penulis skripsi yang berjudul “**Hubungan Antara Perilaku Masyarakat dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Diare Pada Anak**”. Sebagai syarat untuk melanjutkan skripsi.

Adapun dalam penyelesaian skripsi ini, telah banyak pihak yang membantu saya baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, saya tak lupa menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yth. Drs. Kuncoro Foe, G. Dip.Sc., Ph., Apt selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberi kesempatan pada penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Yth. Prof. Dr. Paul Tahalele, dr., Sp. BTKV. (K), FICS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberi kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian dan menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Yth. Dr. Florentina Sustini, dr., MS selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan tenaga, waktu dan ilmu dalam pengarahan penyusunan skripsi ini.

4. Yth. Alm. Dr. dr. Bambang Wasito Tjipto, MS., Sp.And. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan tenaga, waktu dan ilmu dalam pengarahan penyusunan proposal skripsi.
5. Yth. dr. Rossy Sintya Marthasari, M. Biomed (AAM), Sp. And selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan tenaga, waktu dan ilmu dalam pengarahan penyusunan skripsi.
6. Yth. Dr. dr. Wiyono Hadi, Sp.THT-KL (K) selaku dosen penguji I yang telah menyediakan tenaga, waktu, dan pikiran dalam mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi.
7. Yth. dr. Zenia Angelina, Sp. A selaku dosen penguji II yang telah menyediakan tenaga, waktu, dan pikiran dalam mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi.
8. Para dosen Pantia Skripsi dan Staf Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bantuan dalam kelancaran pengerjaan skripsi dan pengurusan surat dan administrasi skripsi.
9. Teman-teman angkatan 2018 yang selalu mendukung, memberikan masukan, dan memberikan doa dalam pengerjaan skripsi.
10. Sahabat-sahabat saya di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya terutama Setyo Galih Rahmadi, Moh. Fitrah Armansyah dan Mitchell Theny yang selalu mendukung, memberikan masukan, dan memberikan doa dalam pengerjaan skripsi.
11. Kepada Orang tua penulis, Hendrata dan Supartini, serta kakak Raditiyo Agatha yang memberikan dukungan, doa, semangat, dan nasehat selama pengerjaan skripsi ini.

12. Semua pihak yang bersangkutan yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang membantu kelancaran jalannya penulis dalam pengerjaan skripsi.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih memiliki kelemahan ataupun kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan, waktu, tenaga, dan keterbatasan lainnya yang ada pada diri saya. Oleh karena itu, saya mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari semua pihak, dengan harapan dapat menyempurnakan penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati saya berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang memerlukannya.

Surabaya, 19 November 2021

Penulis,



Hartono Wijaya

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR SINGKATAN.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN	x
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Umum	3
1.4. Tujuan Khusus	3
1.5. Penyesuaian Cara Penelitian	4
1.6. Manfaat Studi Literatur	4
1.6.1. Manfaat teoritis	4
1.6.2. Manfaat praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Teori Variable Penelitian	6
2.1.1. Diare	6
2.1.2. Perilaku	10
2.1.3. Sanitasi Lingkungan	15
2.2. Teori keterkaitan antar variable	16
BAB 3 KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEPTUAL.....	18

3.1	Kerangka Teori	18
3.2	Kerangka Konseptual.....	20
BAB 4 METODE PENELITIAN		21
4.1	Desain Penelitian	21
4.2	Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	21
4.2.1	Populasi.....	21
4.2.2	Sampel	21
4.2.3	Teknik pengambilan sampel	22
4.2.4	Kriteria inklusi	23
4.2.5	Kriteria eksklusi.....	23
4.3	Identifikasi Variable Penelitian.....	23
4.4	Definisi Operasional Variable Penelitian.....	24
4.5	Waktu Penelitian.....	25
4.6	Prosedur Pengumpulan Literatur	25
4.7	Teknik analisis data.....	26
4.7.1	Analisis data.....	26
4.8	Jadwal penelitian.....	27
BAB 5 SINTESIS SISTEMATIK STUDI LITERATUR		28
5.1	Pemetaan Literatur	28
5.2	Sintesis Literatur.....	31
BAB 6 PEMBAHASAN.....		63
6.1	Persamaan Literatur.....	63
6.2	Perbedaan Literatur	64
6.3	Opini ilmiah.....	66
6.4	Keterbatasan ilmiah.....	67
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		68
7.1	Kesimpulan.....	68
7.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....		69
LAMPIRAN		73

DAFTAR SINGKATAN

AMP	: <i>Adenosin Monophosphate</i>
ASI	: Air Susu Ibu
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
Covid 19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
dkk	: dan kawan kawan
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleid Acid</i>
INOS	: <i>Inducible Nitric Oxide Synthase</i>
KLB	: Kejadian Luar Biasa
MPASI	: Makanan Pendamping Air Susu Ibu
PMN	: <i>Polimorfonuklear</i>
VIP	: <i>Vasoactive Intestinal Peptide</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	27
Tabel 5.1 Matriks Pemetaan Literatur.....	28
Tabel 5.2 Matriks Sintesis.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Teori.....	18
Gambar 3.2 Kerangka Konseptual	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Formulir Permohonan perubahan menjadi studi literatur.....	73
Lampiran 2: Lembar Plagiarisme.....	74

RINGKASAN

STUDI LITERATUR: HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MASYARAKAT DAN SANITASI LINGKUNGAN TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA ANAK

Hartono Wijaya

1523018036

Diare adalah buang air besar yang disertai dengan tinja berbentuk cair atau setengah cair dengan kandungan air tinja 200 gram atau 200 ml/24jam atau lebih banyak dari biasanya. Menurut data WHO pada tahun 2017, hampir 1,7 miliar kasus diare dialami oleh anak per tahun. Diare merupakan penyakit kedua yang menjadi penyebab kematian terbanyak pada anak usia kurang dari 5 tahun dan menyebabkan sekitar 525 ribu kematian anak per tahun. Di Indonesia angka kejadian diare mencapai 195 per 1000 penduduk. Kejadian diare pada anak disebabkan oleh berbagai faktor seperti sanitasi lingkungan dan perilaku masyarakat. Sanitasi lingkungan merupakan suatu usaha kesehatan untuk mencegah terjadinya suatu penularan penyakit dengan memperhatikan faktor resiko lingkungan seperti jamban keluarga, dan air bersih. Perilaku manusia menunjukkan kesehatan dari masyarakat tersebut. Perilaku manusia dapat dipengaruhi oleh kebiasaan, adat istiadat, pendidikan dan sosial ekonomi. Penerapan perilaku hidup bersih dan sehat bisa untuk mencegah penularan penyakit yang berada di masyarakat. Jika manusia tidak menerapkan perilaku dan sanitasi lingkungan yang baik maka akan meningkatkan resiko terjadinya diare.

Penelitian ini menggunakan studi literatur. Hal ini diakibatkan oleh kondisi pandemi *Coronavirus Disease 2019* (COVID-19) yang merebak secara masif di

seluruh wilayah Indonesia. Pengumpulan literatur berlangsung selama bulan Agustus-Oktober 2021. Literatur yang dipakai harus memenuhi syarat-syarat seperti informasi yang disajikan pada literatur lengkap dan tepat, berasal dari sumber primer, mutakhir (artikel dalam 10 tahun terakhir), berupa online literatur, dan mendekati tentang topik penelitian yang telah diajukan.

Dari hasil penelitian yang dilakukan terdapat beberapa perbedaan dan persamaan membuat studi literatur ini meliputi tujuan penelitian, metode penelitian (berupa *cross sectional*), definisi operasional (berupa sanitasi lingkungan, perilaku masyarakat dan diare), teknik analisa data (univariat dan bivariat) dan hasil penelitian. Dari hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara perilaku masyarakat dan sanitasi lingkungan terhadap kejadian diare pada anak.

ABSTRAK

STUDI LITERATUR: HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MASYARAKAT DAN SANITASI LINGKUNGAN TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA ANAK

Hartono Wijaya

1523018036

Latar Belakang: Diare merupakan penyebab kematian terbesar kedua pada anak. Menurut data WHO pada tahun 2017 didapatkan angka kejadian diare mencapai 1,7 miliar kasus sedangkan di Indonesia angka kejadian diare mencapai 195 per 1000 penduduk. Kejadian diare pada anak disebabkan oleh berbagai faktor seperti sanitasi lingkungan dan perilaku masyarakat. Sanitasi lingkungan yang buruk dan perilaku masyarakat yang tidak peduli terhadap kesehatan dan kebersihan akan meningkatkan resiko kejadian diare terutama pada anak. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara perilaku masyarakat dan sanitasi lingkungan terhadap kejadian diare pada anak. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode studi literatur, literatur yang digunakan diperoleh dengan pencarian melalui internet menggunakan kata kunci yang sesuai dengan penelitian dan dibatasi dalam periode 10 tahun terakhir. **Hasil:** Berdasarkan 10 literatur yang telah ditinjau, didapatkan persamaan dengan penelitian yang akan dilakukan peneliti yaitu 80% mengenai tujuan penelitian, 60% mengenai metode penelitian, 80% mengenai definisi operasional, 80% mengenai teknik analisa data, 90% mengenai hasil penelitian dan 100% mengenai hasil penelitian. Sedangkan perbedaan yang didapatkan sesuai penelitian yang akan dilakukan peneliti yaitu 20% mengenai tujuan penelitian, 40% mengenai metode penelitian, 20% mengenai definisi operasional, 20% mengenai teknik analisa data, 10% mengenai hasil penelitian. **Simpulan:** Berdasarkan 10 literatur yang telah ditinjau dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara perilaku masyarakat dan sanitasi lingkungan terhadap kejadian diare pada anak.

Kata Kunci: *Diare, Sanitasi Lingkungan, Perilaku Masyarakat*

ABSTRACT

LITERATURE REVIEW: THE RELATIONSHIP BETWEEN COMMUNITY BEHAVIOR AND ENVIRONMENTAL SANITATION ON THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN CHILDREN

Hartono Wijaya

1523018036

Background: Diarrhea is the second leading cause of death in children. According to WHO data in 2017, the incidence of diarrhea reached 1.7 billion cases, while in Indonesia the incidence of diarrhea reached 195 per 1000 population. The incidence of diarrhea in children is caused by various factors such as environmental sanitation and community behavior. Poor environmental sanitation and the behavior of people who do not care about health and hygiene will increase the risk of diarrhea, especially in children. **Purpose:** To determine the relationship between community behavior and environmental sanitation on the incidence of diarrhea in children. **Methods:** This study used a literature study method, the literature used was obtained by searching through the internet using keywords that were in accordance with the research and were limited to the last 10 years. **Results:** Based on 10 literatures that have been reviewed, obtained similarities with the research that will be carried out by researchers, 80% regarding research objectives, 60% regarding research methods, 80% regarding operational definitions, 80% regarding data analysis techniques, 90% regarding research results and 100 % regarding research results. While the differences obtained according to the research that will be carried out by researchers are 20% regarding research objectives, 40% regarding research methods, 20% regarding operational definitions, 20% regarding data analysis techniques, 10% regarding research results. **Conclusion:** Based on 10 literatures that have been reviewed, it can be concluded that there is a relationship between community behavior and environmental sanitation on the incidence of diarrhea in children.

Keywords: Diarrhea, Environmental Sanitation, Community Behavior