

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PADA MASYARAKAT
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GADING REJO
KABUPATEN PRINGSEWU
TAHUN 2021**



SKRIPSI

OLEH
MUHAMMAD ARIEL NOVRIKZI
142012017073

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2021**

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PADA MASYARAKAT
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GADING REJO
KABUPATEN PRINGSEWU
TAHUN 2021**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan
program Pada Program Studi S1 Keperawatan**

Oleh :

MUHAMMAD ARIEL NOVRIZKI

142012017073

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2021**

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS GADING REJO KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2021**

Muhammad Ariel Novrizki

51 Halaman + 11 Lampiran + 8 Tabel + 2 Gambar

ABSTRAK

Latar belakang : Demam berdarah merupakan penyakit endemi dengan kejadian yang terus meningkat di negara tropis terutama Indonesia. WHO menyatakan pada tahun 2010 jumlah kejadian DBD mencapai angka 2.4 juta dan meningkat menjadi 4.2 juta kejadian pada tahun 2019. Indonesia menduduki peringkat ke-2 penderita DBD setelah Brazil dengan angka kejadian mencapai 13.683 kasus dari Januari 2019. Tingginya angka kejadian DBD berkaitan erat dengan faktor manusia terutama pengelolaan sanitasi Lingkungan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2021.

Metode : Penelitian ini termasuk penelitian survey analitik dengan pendekatan *Case Control*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang datang ke Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo Pringsewu dengan sampel sebanyak 54 responden. Teknik sampling pada penelitian ini adalah *Total sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang digunakan untuk mengetahui kualitas sanitasi lingkungan responden dan mengetahui riwayat kejadian DBD.

Hasil : Analisa univariat diketahui bahwasampel memiliki sanitasi lingkungan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 33 responden (61.1%) dan responden yang pernah mengalami DBD sebanyak 27 responden (50.0%). Hasil analisa bivariat diketahui ada hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Masyarakat di Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2021 dengan *p-value* 0.024 dan OR 4.375.

Saran : saran bagi tenaga kesehatan untuk dapat memberikan pendidikan kesehatan secara berkala tentang pencegahan penularan Demam Berdarah Dengue dengan 3M Plus.

Kata Kunci : Sanitasi Lingkungan, DBD.

Kepustakaan : 25 (2011-2020).

CORRELATION OF ENVIRONMENTAL SANITATION WITH THE EVENT OF DENGUE FEVER (DHF) IN THE COMMUNITY OF THE WORK AREA OF THE GADING REJO PUSKESMAS, PRINGSEWU REGENCY IN 2021

Muhammad Ariel Novrizki

51 pages + 11 Attachments + 8 Tables + 2 Scheme

ABSTRACT

Background : Dengue fever is an endemic disease with an increasing incidence in tropical countries, especially Indonesia. WHO stated that in 2010 the number of dengue cases reached 2.4 million and increased to 4.2 million cases in 2019. Indonesia was ranked 2nd for dengue patients after Brazil with an incidence rate of 13,683 cases from January 2019. The high incidence of dengue fever is closely related to factors especially the management of environmental sanitation. The purpose of this study was to determine the relationship between environmental sanitation and the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the Community of Gading Rejo Health Center Work Area, Pringsewu Regency in 2021.

Methods : This study included an analytical survey research with a Case Control approach. The population in this study were patients who came to the Work Area of the Gading Rejo Pringsewu Health Center with a sample of 54 respondents. The sampling technique in this study is total sampling. The instrument used in this study was a questionnaire used to determine the quality of the respondent's environmental sanitation and to know the history of the incidence of DHF.

Result : Univariate analysis found that respondents had environmental sanitation that did not meet the requirements as many as 33 respondents (61.1%) and respondents who had experienced DHF were 27 respondents (50.0%). The results of the bivariate analysis showed that there was a relationship between environmental sanitation and the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the Community at the Gading Rejo Health Center, Pringsewu Regency in 2021 with a p-value of 0.024 and an OR of 4.375.

Suggestion : For health workers to be able to provide regular health education about preventing the transmission of Dengue Hemorrhagic Fever with 3M Plus.

Keywords : Environmental Sanitation, DHF.

Literature : 25 (2011-2020).

HALAMAN PERSETUJUAN PENELITIAN

Skripsi

Telah diperiksa dan disetujui di hadapan TIM penguji

Judul Skripsi : Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2021

Mahasiswa : Muhammad Ariel Novrizki

NPM : 142012017073



Manzahri, S.Kep., M.Kes.
NIDN :0211087302

Pembimbing II

Ns. Nur Hasanah, S.Kep., MMR.
NIDN :0212048903

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GADING REJO KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2021

Skripsi oleh Muhammad Ariel Novrizki ini telah diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi dan dinyatakan Lulus pada 26 Agustus 2021

MENGESAHKAN

Penguji Utama : Ns. Asri Rahmawati, S.Kep., M.Kes. (.....)
NIDN :0208057602

Penguji Anggota 1 : Manzahri, S.Kep., M.Kes. (.....)
NIDN :0211087302

Penguji Anggota 2 : Ns. Nur Hasanah, S.Kep., MMR. (.....)
NIDN :0212048903



Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung



SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Ariel Novrizki
NPM : 142012017073
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul : Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2021

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang saya buat tidak pernah atau belum pernah di buat oleh orang lain dan saya menjamin orisinalitas skripsi yang sayabuat.
2. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya tulis ilmiah tersebut, kami bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Demikian surat pernyataan ini dibuat sebenarnya dan dapat dipertanggung jawabkan.

Pringsewu, 26 Agustus 2021
Penulis

Muhammad Ariel Novrizki

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya, sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2021”, dapat saya selesaikan. Dalam penyusunan proposal ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. H. Wanawir Am, M. M, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
2. Ns. Sobirin, S.Kep.,MM. selaku Kepala Puskesmas Gadingrejo Pringsewu Lampung.
3. Elmi Nuryati, M.Epid., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
4. Ns. Desi Ari Madi Yanti, M.Kep., Sp.Mat., selaku ketua prodi Ners. Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
5. Manzahri, M.Kes. selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan kepada penulis.
6. Ns. Nur Hasanah,S. Kep. MMR. selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan kepada penulis.
7. Ns. Asri Rahmawati, S.Kep., M.Kes., selaku penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Pringsewu, 26 Agustus 2021
Penulis

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Pringsewu Fakultas Kesehatan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ariel Novrizki
NIM : 142012017073
Program Studi : S1 Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi Muhammad Ariel Novrizki

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, saya menyetujui memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Pringsewu Fakultas Kesehatan tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2021”.

Dengan pernyataan ini, Universitas Muhammadiyah Pringsewu Fakultas Kesehatan berhak menyimpan, mengalih-mediakan dalam bentuk format lain, mengelola dalam bentuk *database*, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Pringsewu
Pada tanggal : 26 Agustus 2021

Yang Menyatakan

Muhammad Ariel Novrizki
NIM. 142012017073

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Muhammad Ariel Novrizki dilahirkan pada tanggal 14 November 1999 di Bandar Lampung, penulis tinggal di Jl.Pasir Luhur 3 Bulu karto,Kec.Gading Rejo Kab.Pringsewu, Lampung, penulis anak ke-1 dari Bapak Muhammad Riduan dan Ibu Elita Yanti. Riwayat pendidikan penulis TK: TK Sandy Putra Bandar Lampung Pada Tahun 2004, SD: SD Negeri 2 Gunung Sulah Pada Tahun 2005 – 2011, SMP: SMP Negeri 12 Bandar Lampung Pada Tahun 2011 – 2014, SMA:SMA 8 Negeri Bandar Lampung Pada Tahun 2014-2016, Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Pada Tahun 2017 – sekarang.

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya, serta selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Ibunda dan Ayahanda tercinta yang selalu mencintai, membimbing, dan mendoakan agar selalu diberikan kelancaran, kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Seluruh dosen, staf dan karyawan serta pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Teman-teman seperjuangan prodi S1 Ilmu Keperawatan Reguler angkatan 2017 Universitas Muhammadiyah Pringsewu semoga kita selalu diberikan kesuksesan dan menjadi perawat yang profesional
4. Almamater tercinta Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang penulis cintai.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL DENGAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PENELITIAN	v
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
RIWAYAT HIDUP PENULIS	x
MOTTO.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang lingkup.....	5
E. Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Demam Berdarah Dengue.....	8
B. Sanitasi Lingkungan	14
C. Lingkungan	17
D. Kerangka Teori	20
E. Kerangka Konsep.....	20
F. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	21
B. Variabel penelitian	22
C. Definisi operasional	22
D. Populasi dan Sampel.....	23
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
F. Etika penelitian	25
G. Instrumen penelitian	26
H. Pengumpulan data	27

I. Pengolahan data	29
J. Analisa data	29
K. Jalannya penelitian	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
B. Hasil Penelitian	34
C. Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Kerangka Teori	20
Kerangka Konsep.....	20

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	23
Tabel 4.1 Usia Responden.....	34
Tabel 4.2 Jenis Kelamin	34
Tabel 4.3 Pendidikan.....	34
Tabel 4.4 Pekerjaan	35
Tabel 4.5 Sanitasi Lingkungan	35
Tabel 4.6 Demam Berdarah Dengue	36
Tabel 4.7 Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian DDB	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Prasurey
- Lampiran 2 Surat Izin Prasurey
- Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Keterangan Uji Etik
- Lampiran 6 Penjelasan Tentang Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Lembar Kuisisioner
- Lampiran 9 Data Mentah Penelitian
- Lampiran 10 Output SPSS
- Lampiran 11 Lembar Konsultasi