



**HUBUNGAN SANITASI DASAR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH
KELURAHAN MARGAHAYU
KOTA BEKASI**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

AYU NADIYACHOIRE

012211005

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023



**HUBUNGAN SANITASI DASAR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KELURAHAN
MARGAHAYU KOTA BEKASI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan

Disusun Oleh:

AYU NADIYACHOIRE

012211005

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN SANITASI DASAR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DI WILAYAH KELURAHAN MARGAHAYU
KOTA BEKASI

oleh:

Ayu NadiyaChoire

NIM. 012211005

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 30 Januari 2023

Pembimbing



Ns. M.Imron Rosyidi, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0606127804

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

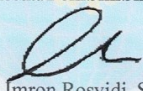
Skripsi berjudul :
**HUBUNGAN SANITASI DASAR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KELURAHAN
MARGAHAYU KOTA BEKASI**

Oleh :
AYU NADIYACHOIRE
012211005

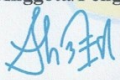
Telah dipertahankan dan diujikan didepan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Tanggal : 1 Februari 2023

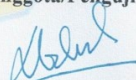
Tim Penguji:
Ketua/Pembimbing Utama


Ns. M. Imron Rosyidi, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0606127804

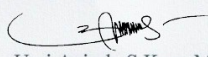
Anggota/Penguji I


Ns. Puji Lestari, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0022038101

Anggota/Penguji II


Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep
NIDN.0602027901

Mengetahui,
Ketua Program Studi Keperawatan


Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0614087402

Dekan Fakultas Kesehatan


Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Ayu NadiyaChoire
NIM : 012211005
Program Studi/Fakultas : S1 Keperawatan/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Hubungan Sanitasi Dasar Lingkungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kelurahan Margahayu Kota Bekasi”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Januari 2023

Yang membuat pernyataan,


(Choire)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayu NadiyaChoire

NIM : 012211005

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada kampus Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media atau formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “ **Hubungan Sanitasi Dasar Lingkungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kelurahan Margahayu Kota Bekasi**” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan

(Ayu NadiyaChoire)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Data Pribadi

Nama : Ayu NadiyaChoire
Tempat tanggal lahir : Banjarmasin, 27 April 1996
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status : Pelajar/Mahasiswa
Alamat : Wonorejo Utara RT 002 RW 004 Kel. Banyuwangi
Kec. Bandongan

II. Riwayat Pendidikan

TK Damai Wildan : Tahun 2002
SD Negeri Telaga Biru 4 Banjarmasin : Tahun 2003- 2008
SMP Negeri 2 Banjarmasin : Tahun 2009-2011
SMA Negeri 2 Banjarmasin : Tahun 2012-2014
Akademi Keperawatan Karya Bhakti Nusantara : Tahun 2017-2020
Universitas Ngudi Waluyo Ungaran : Tahun 2021 - sekarang

III. Data Orang Tua

Nama Ayah : Franuddin
Alamat : Wonorejo Utara RT 002 RW 004 Kel. Banyuwangi
Kec. Bandongan
Nama Ibu : Furwanti
Alamat : Wonorejo Utara RT 002 RW 004 Kel. Banyuwangi
Kec. Bandongan

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Keperawatan
Skripsi, Januari 2023
Ayu NadiyaChoire
012211005

**“HUBUNGAN SANITASI DASAR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KELURAHAN
MARGAHAYU KOTA BEKASI”**

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit demam berdarah *dengue* merupakan salah satu masalah kesehatan yang paling umum terjadi di masyarakat yang menyebabkan berbagai masalah kesehatan. Penyakit ini disebabkan oleh virus *dengue* melalui gigitan nyamuk *aedes aegypti* dan masuk ke peredaran darah manusia. Kasus DBD selalu meningkat setiap tahun nya dengan jumlah kematian mencapai 5%. Salah satu penyebab dari kejadian DBD ini adalah buruknya sanitasi lingkungan dasar disekitar pemukiman warga, upaya pencegahan penyakit DBD adalah memutuskan rantai penularan dengan cara mengendalikan vektor melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan pelaksanaan gerakan 3M.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan sanitasi dasar lingkungan dengan kejadian demam berdarah di wilayah kelurahan margahayu kota bekasi.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Cross Sectional Study*. Populasi dalam penelitian ini adalah warga yang ada di wilayah Kelurahan Margahayu Kota Bekasi. Sampel yang digunakan sebanyak 100 responden dengan teknik *Stratified Random Sampling*.

Hasil Penelitian: Hasil analisis bivariante menunjukkan bahwa ada hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian DBD di wilayah Margahayu Kota Bekasi yang mencangkup tempat penampungan air (*p value* 0,003), sistem pembuangan sampah (*p value* 0,000), dan kondisi lingkungan rumah (*p value* 0,000).

Kesimpulan: Ada Hubungan Sanitasi Dasar Lingkungan Dengan Kejadian DBD di Wilayah Margahayu Kota Bekasi.

Saran: Sebaiknya masyarakat agar memperhatikan kondisi lingkungan untuk mencegah terjadinya penyakit DBD

Kata Kunci : *DBD, Sanitasi, Lingkungan*

Ngudi Waluyo University
Nursing S1 Study Program
Final Project, Januari 2023
Ayu NadiyaChoire
012211005

**THE BASIC ENVIROMENTAL SANITATION RELATIONSHIP WITH
THE EVEN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN THE VILLAGE
AREA BEKASI CITY MARGAHAYU**

ABSTRACT

Background: Dengue hemorrhagic *fever* is one of the most common health problems insociety that causes various health problems. This disease is caused by the *dengue* virus through the bite of the *Aedes aegypti mosquito* and enters the human blood circulation. DHF cases always increase every year with the number of deaths reaching 5%. One of the causes of this DHF incident is poor basic environmental sanitation around residential areas, efforts to prevent DHF is to break the chain of transmission by controlling vectors through the Eradication of Mosquito Nests (PSN) and implementing the 3M movement

Objective: : To determine the relationship between basic environmental sanitation and the incidence of dengue fever in the Margahayu sub-district, Bekasi city.

Methods: This study used a cross sectional study design.

The population in this study were residents in the Margahayu Village, Bekasi City. The sample used was 100 respondents with Stratified Random Sampling technique.

Research Results: The results of the bivariate analysis showed that there was a relationship between environmental sanitation and the incidence of DHF in the Margahayu area of Bekasi City which included water storage facilities (p value 0.003), waste disposal systems (p value 0.000), and home environmental conditions (p value 0.000).

Conclusion: There is a Relationship between Basic Environmental Sanitation and DHF Incidence in the Margahayu Region, Bekasi City.

Suggestion: : It is better for the community to pay attention to environmental conditions to prevent DHF

Keywords: DHF, Sanitation, Environment

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “**Hubungan Sanitasi Dasar Lingkungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Margahayu Kota Bekasi**”. Penulis membuat skripsi ini guna memenuhi tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan dibangku kuliah dan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep) di Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak mungkin akan terwujud apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak, melalui kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ibu Rosalina, S.Kp., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ns. Eko Susilo, M.Kep selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ns. Umi Aniroh, S. Kep., M. Kes selaku Kaprodi Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
5. Ns, M.Imron Rosyidi, S.Kep., M.Kep selaku Dosen Pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, memberikan arahan serta motivasi dalam penyusunan Skripsi ini.

6. Seluruh Dosen, staf, karyawan dan karyawan di Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas segala ilmu dan pengarahan yang telah diberikan kepada penulis.
7. Ayah dan Ibu serta saudara saya terimakasih atas didikannya selama ini, semangat, motivasi, cinta, kasih sayang dan do'a yang begitu tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis.
8. Serta teman-teman SI Reguler Transfer angkatan 2022 atas bantuan dan dukungan semangat yang telah kalian berikan selama kuliah sampai akhirnya penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tentunya masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan khususnya bagi institusi kesehatan.

Wassalamua'alaikumWr.Wb.

Ungaran, Januari 2023
Yang Membuat Pernyataan

(Ayu NadiyaChoire)

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Demam Berdarah Dengue	7
1. Pengertian	7
2. Faktor-faktor demam berdarah dengue	7
3. Rantai siklus hidup nyamuk	20
4. Cara penularan demam berdarah dengue	22
5. Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	22
B. Sanitasi Dasar Lingkungan.....	25
1. Pengertian	25
2. Hubungan Sanitasi Dasar Lingkungan dengan DBD	26

C. Kerangka Teori.....	33
D. Kerangka Konsep	33
E. Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian	35
C. Populasi dan Sampel Penelitian	35
D. Definisi Operasional.....	38
E. Prosedur Pengumpulan Data	39
G. Metode Pengumpulan Data	41
H. Etika Penelitian	43
I. Pengolahan Data.....	44
J. Analisa Data	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan.....	54
C. Keterbatasan Penelitian	59
BAB V PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	33
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Teknik Pengambilan Sampel Penelitian.....	37
Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	38
Tabel 3.3	Tingkat Realibilitas Variabel Penelitian	41
Tabel 4.1	Karakteristik Usia Responden.....	48
Tabel 4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	48
Tabel 4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	49
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kondisi Tempat Penampungan Air Responden.....	50
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sistem Pembuangan Sampah Responden	50
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kondisi Lingkungan Rumah Responden	51
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian DBD	52
Tabel 4.8	Hubungan Kondisi Tempat Penampungan Air dengan Demam Berdarah <i>Dengue</i>	52
Tabel 4.9	Hubungan Sistem Pembuangan Sampah dengan Demam Berdarah <i>Dengue</i>	53
Tabel 4.10	Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah Dengan Demam Berdarah <i>Dengue</i>	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Ijin Studi Pendahuluan.....
Lampiran 2.	Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan.....
Lampiran 3.	Surat Ijin Penelitian dan Mencari Data
Lampiran 4.	Surat Balasan Penelitian.....
Lampiran 5.	Surat Ethical Clearance.....
Lampiran 6.	Hasil Cek Turnitin Plagiarisme.....
Lampiran 7.	Lembar Penjelasan Penelitian.....
Lampiran 8.	Lembar Permintaan Menjadi Responden
Lampiran 9.	Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian.....
Lampiran 10.	Standar Operasional Prosedur.....
Lampiran 11.	Kuesioner Penelitian
Lampiran 12.	Tabulasi Data Penelitian.....
Lampiran 13.	Hasil Penelitian SPSS.....
Lampiran 14.	Lembar Konsultasi Skripsi
Lampiran 15.	Dokumentasi Penelitian.....