

**HUBUNGAN PRAKTIK SANITASI LINGKUNGAN
DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP
KEJADIAN DEMAM DENGUE DI PUSKESMAS
SANGKAPURA**

SKRIPSI

**Disusun guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik**



Oleh :

RAHIMATUZ ZUHRA

2024080031R

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS GRESIK
2025**

**HUBUNGAN PRAKTIK SANITASI LINGKUNGAN
DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP
KEJADIAN DEMAM DENGUE DI PUSKESMAS
SANGKAPURA**

SKRIPSI



**Disusun guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik**



**Oleh :
RAHIMATUZ ZUHRA**

2024080031R



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS GRESIK**



2025

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Hubungan Praktik Sanitasi Lingkungan Dan
Kejadian Demam Dague Di Puskesmas
Sangkapura
Nama Mahasiswa : Rahimatuz Zuhra
NIM : 2024080031R

Telah selesai dilakukan bimbingan dinyatakan layak memenuhi syarat dan menyetujui untuk di uji pada tim penguji Tugas Akhir pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik.

Pembimbing I



**Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep.,
Ns., M.Kep Kes**
NIPY. 107102020070043

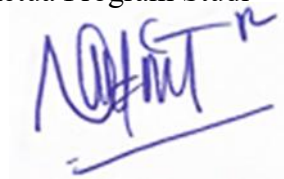
Gresik, 8 Juli 2025

Pembimbing II



Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns., M.Kep Kes
NIPY.10710202024236

Mengetahui,
Ketua Program Studi



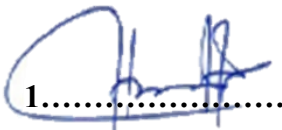
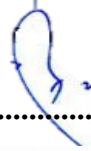
Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns., M.Kep Kes
NIPY. 10710202024236

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Judul Proposal : Hubungan Praktik Sanitasi Lingkungan Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Demam Dengue di Puskesmas Sangkapura
Nama Mahasiswa : Rahimatuz Zuhra
NIM : 2024080031R
Telah dipertahankan/diuji dihadapan Tim Penguji Pada Tanggal : Rabu, 2 Juli 2025

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK TAHUN 2025

TIM PENGUJI :

- | | |
|---|---|
| 1. Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep.
NIPY. 107102020150131
Ketua | 1.....
 |
| 2. Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns., M.Kep.
NIPY. 107102020070043
Anggota I | 2.....
 |
| 3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIPY. 10710202024236
Anggota II | 3.....
 |



Mengetahui,
Dekan, Fakultas Ilmu Kesehatan

Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns., M.Kep.
NIPY. 107102020070043

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rahimatuz Zuhra

NIM : 2024080031R

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Jenjang : Strata 1 (S-1)

Judul Skripsi : Hubungan Praktik Sanitasi Lingkungan Dan Kejadian Demam
Dangue Di Puskesmas Sangkapura

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiasi saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh DIBATALKAN, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Gresik, 17 Juli 2025

Yang menyatakan



Rahimatuz Zuhra

NIM. 2024080031R

UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dengan judul **“Hubungan Praktik Sanitasi Lingkungan Dan Kejadian Demam Dague Di Puskesmas Sangkapura”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik. Dalam penyusunan ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan kali ini perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes. Selaku Rektor Universitas Gresik yang telah menyediakan fasilitas kepada kami untuk mengikuti pendidikan di Fakultas Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan.
2. Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik dan pembimbing 1 yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan dan pembimbing 2 yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Ilmu Keperawatan.
4. Seluruh staf dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Gresik yang telah memberikan bantuan kepada saya selama menempuh pendidikan.
5. Keluarga tercinta khususnya Ibu saya yang telah memberikan saya doa serta dukungan bahkan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh responden yang bersedia untuk mengikuti jalannya penelitian ini dengan baik.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, saya berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu keperawatan.

Gresik, 25 Juni 2025

Penulis

ABSTRAK
HUBUNGAN PRAKTIK SANITASI LINGKUNGAN DAN KEJADIAN
DEMAM DANGUE DI PUSKESMAS SANGKAPURA

Penelitian *Cross-sectional observasional* di Kecamatan Sangkapura

Oleh: Rahimatuz Zuhra

Demam Dengue (DD) masih menjadi permasalahan kesehatan masyarakat yang serius di Indonesia, khususnya di wilayah pesisir seperti Desa Kotakusuma, Kecamatan Sangkapura. Rendahnya kualitas sanitasi lingkungan dan kurangnya perilaku pencegahan masyarakat turut berkontribusi terhadap tingginya angka kejadian DD. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi praktik sanitasi lingkungan, perilaku pencegahan, serta menganalisis hubungan keduanya dengan kejadian Demam Dengue di wilayah kerja Puskesmas Sangkapura pada bulan Juni 2025.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian berjumlah 11 rumah tangga yang memiliki anggota keluarga terkonfirmasi DD, yang dipilih secara purposive. Data dikumpulkan melalui observasi langsung dan wawancara menggunakan kuesioner terstruktur. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji Spearman Rank untuk mengidentifikasi hubungan antara variabel independen dan dependen.

Hasil analisis menunjukkan bahwa praktik sanitasi lingkungan sebagian besar berada pada kategori sedang hingga buruk, dan perilaku pencegahan mayoritas juga tergolong rendah. Terdapat hubungan yang signifikan antara praktik sanitasi lingkungan dengan kejadian DD ($p = 0,047$; $r = 0,612$), serta antara perilaku pencegahan dengan kejadian DD ($p = 0,023$; $r = 0,684$). Tidak ditemukan kasus DD pada kelompok yang memiliki perilaku pencegahan sangat baik.

Kesimpulannya, praktik sanitasi lingkungan dan perilaku pencegahan yang baik berperan penting dalam menurunkan risiko kejadian Demam Dengue. Penelitian ini dapat dijadikan landasan dalam merumuskan intervensi kesehatan berbasis perilaku dan lingkungan yang efektif di wilayah pesisir.

Kata Kunci: Demam Dengue, Perilaku Pencegahan, Sanitasi Lingkungan, Wilayah Pesisir

ABSTRACT
**THE RELATIONSHIP BETWEEN ENVIRONMENTAL SANITATION
PRACTICES AND DENGUE FEVER INCIDENCE AT SANGKAPURA
HEALTH CENTER**

A Cross-Sectional Observational Study in Sangkapura District

By: Rahimatuz Zuhra

Dengue fever (DF) remains a major public health concern in Indonesia, particularly in coastal areas such as Kotakusuma Village, Sangkapura District. Poor environmental sanitation and inadequate preventive behavior among residents contribute significantly to the high incidence of DF in these regions. This study aimed to identify environmental sanitation practices and preventive behaviors, as well as analyze their relationship with dengue fever incidence within the working area of the Sangkapura Health Center in June 2025.

This research employed a quantitative method with a cross-sectional design. A total of 11 households with confirmed DF cases were selected purposively. Data were collected through direct observation and structured interviews using a validated questionnaire. Spearman Rank correlation was used to examine the relationship between the independent and dependent variables.

The results showed that most households had moderate to poor environmental sanitation practices and low levels of preventive behavior. A significant relationship was found between environmental sanitation practices and DF incidence ($p = 0.047$; $r = 0.612$), as well as between preventive behavior and DF incidence ($p = 0.023$; $r = 0.684$). Notably, no DF cases were reported among households with very good preventive behavior.

In conclusion, good environmental sanitation practices and preventive behaviors play a crucial role in reducing the risk of dengue fever. These findings provide a foundation for developing effective health interventions based on behavior and environmental improvements, particularly in coastal communities.

Keywords: Coastal Area, Environmental Sanitation, Preventive Behavior, Public Health, Sangkapura Health Center.

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL.....	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iv
PERNYATAAN ORIGINALITAS	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Teoritis	6
1.4.2 Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Demam <i>Dangue</i>	9
2.2 Sanitasi Lingkungan.....	17
2.3 Perilaku Masyarakat	20
2.4 Keaslian Penelitian	25

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	28
3.1 Kerangka Konseptual	28
3.2 Hipotesis	30
BAB 4 METODE PENELITIAN	32
4.1 Desain Penelitian.....	32
4.2 Kerangka Kerja	32
4.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	36
4.3.1 Populasi	36
4.3.2 Sampel	36
4.3.3 Sampling	38
4.4 Identifikasi Variabel	40
4.4.1 Variabel Independen	40
4.4.2 Variabel Dependen	41
4.5 Definisi Operasional	41
4.6 Pengumpulan Data dan Pengelolaan Data	45
4.6.1 Instrumen Penelitian	45
4.6.2 Lokasi Penelitian	46
4.6.3 Prosedur Pengumpulan Data	46
4.7 Analisa Data	47
4.8 Etika Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)	52
4.8.1 Surat persetujuan (<i>Inform Consent</i>)	52
4.8.2 Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>)	53
4.8.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	54
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	56
5.1 Hasil	56

5.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	56
5.1.2 Data Umum	57
5.1.3 Data Khusus	59
5.2 Pembahasan	66
5.3 Keterbatasan	77
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	79
6.1 Kesimpulan	79
6.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.	Keaslian Penelitian	25
Tabel 2.	Defenisi Operasional	41
Tabel 3.	Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Data Demografis di Desa Kotakusuma, Sangkapura pada bulan Mei - Juni 2025	57
Tabel 4.	Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Praktik Sanitasi Lingkungan Responden di Desa Kotakusuma, Sangkapura pada bulan Mei - Juni 2025	59
Tabel 5.	Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Perilaku Pencegahan Demam Dengue di Desa Kotakusuma, Sangkapura pada bulan Mei - Juni 2025	60
Tabel 6.	Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Kasus Demam Dengue di Lingkungan di Desa Kotakusuma, Sangkapura pada bulan Juni 2025	62
Tabel 7.	Tabel 5.5 Tabulasi Silang Hubungan Praktik Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Demam Dengue di Desa Kotakusuma, Sangkapura, Pada Bulan Mei - Juni 2025	63
Tabel 8.	Tabel 5.6 Tabulasi Silang Hubungan Perilaku Pencegahan Dengan Kejadian Demam Dengue di Desa Kotakusuma, Sangkapura, Pada Bulan Mei - Juni 2025	64

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1.	Kuesioner Penelitian	85
Lampiran 2.	Dokumentasi	94
Lampiran 3.	Hasil Analisis SPSS	98
Lampiran 4.	Surat Ijin Penelitian	103
Lampiran 5.	Data Penunjang Penelitian	104
Lampiran 6.	Master Tabel	107