

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT  
DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS 1 JEMBRANA  
KABUPATEN JEMBRANA  
TAHUN 2022**



**Oleh:  
NI WAYAN SUARTINI  
NIM . P07133221048**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI LINGKUNGAN  
DENPASAR  
2022**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT  
DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS 1 JEMBRANA  
KABUPATEN JEMBRANA  
TAHUN 2022**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma IV  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Program Sarjana Terapan**

**Oleh:**

**NI WAYAN SUARTINI  
NIM . P07133221048**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI LINGKUNGAN  
DENPASAR  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT  
DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS 1 JEMBRANA  
KABUPATEN JEMBRANA  
TAHUN 2022**



**MENGETAHUI :  
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**





**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT  
DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS 1 JEMBRANA  
KABUPATEN JEMBRANA  
TAHUN 2022**

**OLEH**

**NI WAYAN SUARTINI**  
**NIM . P07133221048**

**TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI RABU  
TANGGAL 15 JUNI 2022**

**TIM PENGUJI**

1. I Nyoman Sujaya, S.KM, MPH (Ketua)
2. I Wayan Jana, S.KM, M.Si (Sekretaris)
3. I Gusti Ayu Made Aryasih, S.KM, M.Si (Anggota)

**MENGETAHUI:  
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**



**I Wayan Sali, S.KM.,M.Si**  
**NIP: 196404041986031008**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ **Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dengan Tindakan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2022** ” tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mengalami hambatan, hal ini disebabkan terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Berkat bantuan, dorongan dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya Skripsi ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan yang baik ini ijin penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
2. Bapak I Wayan Sali, S.KM., M.Si. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Bapak Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., MPH selaku Ketua Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan.
4. Bapak I Wayan Jana, S.KM, M.Si. selaku dosen pembimbing utama.
5. Bapak I Wayan Suarta Asmara, BE., S.ST., M.Si. selaku dosen pembimbing pendamping.
6. Ibu drg. Ni Ketut Ayu Wardiani selaku kepala UPTD Puskesmas I Jembrana yang telah mengijinkan penulis melakukan penelitian serta membantu dalam memberikan data yang penulis perlukan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan masih banyak keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Skripsi ini, sehingga nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jembrana, Mei 2022

Penulis

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Wayan Suartini

NIM : P07133221048

Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Tahun Akademik : 2021/2022

Alamat : Desa Dangintukadaya, Jembrana

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dengan Tindakan Pencegahan Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2022 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2022

Yang membuat pernyataan



Ni Wayan Suartini  
NIM P07133221048

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT  
DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS 1 JEMBRANA  
KABUPATEN JEMBRANA  
TAHUN 2022**

**ABSTRAK**

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia yang menimbulkan dampak sosial maupun ekonomi. Pengetahuan diperlukan sebagai langkah awal perubahan perilaku serta sikap masyarakat terhadap tindakan pencegahan DBD. Tujuan penelitian ini mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan tindakan pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2022. Penelitian ini merupakan jenis *Cross Sectional*. Sampel penelitian adalah masyarakat di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana yang berjumlah 96 responden (*cluster random sampling*). Data hasil penelitian dianalisis secara univariat dan bivariat ( uji *Chi Square*). Penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan masyarakat tentang penyakit DBD mayoritas kategori kurang sebanyak 55 (57,3%), Sikap masyarakat dalam pencegahan penyakit DBD masih kurang baik sebanyak 58 (60%), Tindakan pencegahan yang dilakukan masyarakat masih kurang baik sebanyak 53 (55,2%). Hasil Uji Chi Square P value :  $0,00 > \alpha : 0,5$ , menunjukkan ada hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Pencegahan DBD. Pengetahuan dan sikap masyarakat berhubungan dengan tindakan pencegahan DBD. Disarankan pihak puskesmas meningkatkan upaya pencegahan DBD melalui penyuluhan kesehatan, kegiatan pemberantasan sarang nyamuk di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Sikap, Pencegahan DBD

**RELATIONSHIP OF COMMUNITY KNOWLEDGE AND  
ATTITUDE WITH PREVENTION MEASURES WITH  
DENGUE FEVER IN THE WORKING AREA OF  
UPTD PUSKESMAS 1 JEMBRANA,  
JEMBRANA REGENCY  
IN 2022**

**ABSTRACT**

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is still a health problem in Indonesia that has social and economic impacts. Knowledge is needed as an initial step to change people's behavior and attitudes towards dengue prevention measures. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and attitudes with preventive measures against Dengue Hemorrhagic Fever in the working area of UPTD Puskesmas 1 Jembrana, Jembrana Regency in 2022. This research is a type of cross sectional. The research sample is the community in the working area of UPTD Puskesmas 1 Jembrana, totaling 96 respondents (cluster random sampling). The results of the research data were analyzed by univariate and bivariate (Chi Square test). The study showed that public knowledge about dengue disease prioritized the less category as much as 55 (57.3 %), community attitudes in preventing DHF disease were still not good as much as 58 (60%), preventive actions taken by the community were still not good as much as 53 (55,2%). The results of the Chi Square test P value :  $0.00 > : 0.5$ , indicating that there is a relationship between Knowledge and Attitude with Dengue Prevention Measures. The knowledge and attitudes of the community are related to the prevention of dengue fever. It is recommended that the public health service increase efforts to prevent dengue fever through health education, mosquito nest eradication activities in the working area of UPTD Puskesmas 1 Jembrana.*

**Keywords:** *Knowledge, Attitude, DHF Prevention*



## RINGKASAN PENELITIAN

### **Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dengan Tindakan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2022**

**Ni Wayan Suartini**  
**NIM. P07133221048**

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan satu dari sekian banyak penyakit infeksi yang disebabkan oleh gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*. DBD sampai saat ini merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia yang cenderung meningkat insidennya dan semakin luas penyebarannya. DBD ditemukan hampir di seluruh belahan dunia terutama di negara-negara tropik dan subtropik. Provinsi Bali merupakan salah satu provinsi yang menempati posisi masih tinggi tingkat morbiditas DBD di Indonesia. Sebanyak 61,10 per 100.000 penduduk terjangkit DBD di tahun 2021. Salah satu kabupaten/kota dengan penderita DBD fluktuatif terdapat di Kabupaten Jembrana, dengan prevalensi penderita DBD tahun 2021 sebesar 13,2 per 100.000 penduduk.

Pengetahuan diperlukan sebagai langkah awal perubahan perilaku serta sikap masyarakat terhadap tindakan pencegahan DBD. Tujuan penelitian ini mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan tindakan pencegahan penyakit Demam Berdarah *Dengue* di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2022. Jenis penelitian yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode *survey analitik*. Desain penelitian ini adalah *cross sectional*. Tempat penelitian ini dilaksanakan di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Kabupaten Jembrana. Waktu penelitian penulis lakukan dari Bulan April 2022 s/d Mei 2022. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana yang berjumlah 39.214 jiwa. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *cluster random sampling* yang diambil dari 5 desa/kelurahan di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana. Cara pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu data primer berupa tingkat pengetahuan, sikap dan data tentang tindakan didapatkan dengan cara wawancara dan observasi serta data sekunder didapatkan dengan cara

pencatatan dokumen dan tenaga pengumpul data. Data dikumpulkan dan diolah menggunakan aplikasi *IBM SPSS* dengan analisis univariat dan analisis bivariat.

Hasil penelitian terhadap 96 responden yang menjadi sampel penelitian diperoleh gambaran umum karakteristik masyarakat di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana adalah bahwa sebagian besar responden berumur dengan kategori 31-40 tahun, sebagian besar berjenis kelamin perempuan, kemudian karakteristik berdasarkan pendidikan lebih banyak pendidikan terakhir SMP dan sebagai ibu rumah tangga. Pengetahuan masyarakat tentang pencegahan demam berdarah *dengue* memiliki pengetahuan dengan kategori kurang baik sebesar 55 orang (57,3%). Sikap masyarakat tentang pencegahan demam berdarah *dengue* paling banyak berada pada kategori kurang baik yaitu 58 orang (60%). Tindakan masyarakat dalam pencegahan demam berdarah *dengue* berada pada kategori kurang baik yaitu 53 orang (55,2%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan masyarakat terhadap tindakan pencegahan demam berdarah *dengue* dengan  $p\ value = 0,000$ . Serta terdapat hubungan yang bermakna antara sikap masyarakat terhadap tindakan pencegahan demam berdarah *dengue* dengan  $p\ value = 0,000$ .

Pengetahuan dan sikap masyarakat berhubungan dengan tindakan pencegahan penyakit DBD. Disarankan bagi masyarakat di wilayah kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana diharapkan rutin melaksanakan gerakan 3M seminggu sekali untuk mencegah terjadinya penularan penyakit DBD dan menanggulangnya serta menjaga lingkungan agar tetap bersih. Serta bagi puskesmas terkait hendaknya lebih meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai DBD sehingga sikap dan tindakannya bisa terstimulus baik dalam mencegah DBD maupun bisa dengan tepat melakukan pertolongan pertama pada pasien yang diduga terkena DBD. Metode yang digunakan bisa dari pemberian penyuluhan yang berkesinambungan kepada masyarakat.

Daftar bacaan: 26 bacaan (2010-2021)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	vi
ABSTRAK .....	vii
RINGKASAN PENELITIAN .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Pengetahuan, Sikap dan Tindakan.....	7
B. Demam Berdarah .....	12
<b>BAB III KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>22</b>
A. Kerangka Konsep.....	22
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	23
C. Hipotesis.....	24
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Alur Penelitian .....	25
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	30
G. Etika Penelitian .....	33
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan .....	46
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel :</b>	<b>Halaman :</b>
1. Definisi Operasional Variabel.....	23
2. Distribusi Besar Sampel pada Setiap Desa/Kelurahan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana .....	28
3. Desa/Kelurahan, Luas Wilayah serta Jumlah Banjar Dinas/Lingkungan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana.....	35
4. Jumlah KK dan Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2021.....	35
5. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Tahun 2022.....	36
6. Distribusi Responden Berdasarkan Umur di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Tahun 2022.....	37
7. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Tahun 2022.....	37
8. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Tahun 2022.....	38
9. Distribusi Responden Menurut Pengetahuan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Jembrana Tahun 2022.....	39
10. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Tindakan Pencegahan Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2022.....	40
11. Distribusi Responden Menurut Sikap di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2022.....	41
12. Distribusi Frekuensi Sikap Responden Tentang Tindakan Pencegahan Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2022.....	42
13. Distribusi Responden Menurut Tindakan Pencegahan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2022.....	43
14. Distribusi Frekuensi Responden Tentang Tindakan Pencegahan Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2022.....	44



**Tabel :**

**Halaman**

15. Crostab Hubungan antara Tingkata Pengetahuan dengan Tindakan Pencegahan Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2022 .....	44
16. Crostab Hubungan antara Sikap Responden dengan Tindakan Pencegahan Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana Tahun 2022 .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar :	Halaman :
1. Kerangka Konsep Penelitian .....	22
2. Peta Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Jembrana.....	34

## DAFTAR SINGKATAN, SIMBOL DAN ISTILAH

ABJ	: Angka Bebas Jentik
BPS	: Badan Pusat Statistik
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
Depkes:	Departemen Kesehatan
DSS	: <i>Dengue Shock Syndrome</i>
DHF	: <i>Dengue Haemorrhagic Fever</i>
Ha	: Hipotesis alternatif
Ho	: Hipotesis nol
JMD	: Juru Malaria Desa
KK	: Kepala Keluarga
KLB	: Kejadian Luar Biasa
Km	: Kilometer
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
PT	: Perguruan Tinggi
3 M	: Menguras Membersihkan dan Mengubur
RAB	: Rencana Anggaran Biaya
RI	: Republik Indonesia
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SPSS	: <i>Statistical Package for Social Science</i>
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Daerah
WNI	: Warga Negara Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>
%	: Persentase
F	: Frekuensi
n	: Jumlah
C	: Celsius

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran :

1. Surat Ijin Penelitian
2. Lembar Kuesioner Penelitian
3. Rekapitan Hasil Data Penelitian
4. Tabel SPSS Analisis Univariat
5. Tabel SPSS Analisis Bivariat
6. Dokumentasi Penelitian