

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN
PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG
NYAMUK DENGAN KEJADIAN DBD
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SAKO KOTA PALEMBANG**



SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked)**

Oleh :
ALIYAH WARDANI
NIM : 702020065

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

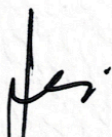
HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN KEJADIAN DBD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAKO KOTA PALEMBANG

Dipersiapkan dan disusun oleh
Aliyah Wardani
NIM: 702020065

Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada tanggal 18 Januari 2024

Mengesahkan:


Dr. Indri Ramavanti, S.Si., M.Sc
Pembimbing Pertama


dr. Thia Prameswarie, M. Biomed
Pembimbing Kedua

**Dekan
Fakultas Kedokteran**



dr. Liza Chairani, Sp.A. M.Kes
NBM/NIDN.1129226/0217057601

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini Saya menerangkan bahwa :

1. Skripsi Saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini

Palembang, 18 Januari 2024

Yang membuat Pernyataan



(Aliyah Wardani)

NIM : 702020065

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Dengan naskah artikel dan *softcopy* berjudul : Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang. Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UM Palembang), Saya :

Nama : Aliyah Wardani
NIM : 702020065
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyatakan bahwa Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas karya ilmiah, naskah dan *softcopy* diatas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan mengalih media/ formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari saya, dan saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu pembimbing sebagai penulis utama dalam publikasi. Bentuk segala hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan, saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang

Pada tanggal : 18 Januari, 2024

Yang menyetujui,



(Aliyah Wardani)

NIM 702020065

ABSTRAK

Nama : Aliyah Wardani
Program Studi : Kedokteran
Judul : Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang

Kecamatan Sako merupakan salah satu wilayah dengan angka kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) tertinggi di Kota Palembang, peningkatan kejadian DBD dapat dicegah dengan meningkatkan pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat mengenai pemberantasan sarang nyamuk (PSN) 3M Plus, hal tersebut dapat dimulai dari rumah serta lingkungan sekitar, melalui kegiatan PSN diyakini mampu menekan perkembangbiakan nyamuk *Aedes* sp.. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku PSN masyarakat dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang. Jenis penelitian menggunakan observasional analitik dengan desain *Cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* diperoleh sebanyak 100 responden, cara pengambilan sampel melalui kuesioner dan wawancara. Analisis data bivariat menggunakan uji *Chi square*. Hasil penelitian diperoleh angka kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Palembang sebanyak 48 kasus. Sedangkan, hasil bivariat diperoleh tidak adanya hubungan pengetahuan dengan kejadian DBD dan terdapat hubungan sikap, serta perilaku dengan kejadian DBD. Masyarakat perlu meningkatkan sikap dan perilaku dengan melakukan kegiatan PSN 3M Plus secara lengkap sehingga mampu mencegah peningkatan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Palembang.

Kata Kunci: *Aedes aegypti*, DBD, Pengetahuan, Perilaku, Sikap

ABSTRACT

Name : Aliyah Wardani
Study Program : Medical
Title : The Relationship Between Knowledge, Attitudes and Behavior of Mosquito Nest Eradication and DHF Incidents In The Sako Health Center Working Area, Palembang City

Sako district was one of the areas with the highest incidence of Dengue hemorrhagic fever (DHF) in Palembang city, the increase of DHF could be prevented by increasing knowledge, attitude and behaviour regarding the eradication of mosquito nest (PSN) 3M plus, this could be started from home and the surrounding environment, through the activity of mosquito nest eradication (PSN) it was believed to be able to suppress the breeding of *Aedes* sp. Mosquito. This research aims to find the relationship between knowledge, attitude and behaviour of Mosquito nest eradication with the incidence of DHF in the working area of Sako public health centre, Palembang City. This research uses analytical observational with Cross sectional research design. The sampling technique uses simple random sampling and to obtained 100 respondents, the sample was taken by using questionnaires and interview. Bivariate data analysis was done using Chi- Square. The research result showed the incidence of DHF in the working area of Sako public health centre was 48 cases. Meanwhile, the bivariate research result showed there was no relationship between knowledge and DHF incidence and there was a relationship between attitude and behaviour with DHF incidence. The community needed to improve the attitude and behaviour towards eradication of mosquito nests and 3M plus activities to be able to prevent increase of DHF incidence in the working area of Sako public health centre, Palembang city.

Keywords: *Aedes aegypti*, DHF, Knowledge, Behavior, Attitude

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrahmanirrahim. Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita, nabi besar Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat, dan pengikut-pengikutnya sampai akhir zaman.

Peneliti menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Skripsi ini. Pada kesempatan ini, saya menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat sehat, kehidupan, dan sejuiknya keimanan;
2. Dekan dan staff Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang;
3. Dr. Indri Ramayanti, S.Si,M.Sc selaku pembimbing pertama Skripsi saya yang telah banyak membantu dan mengarahkan saya dalam penyusunan Skripsi ini;
4. dr. Thia Prameswarie, M. Biomed selaku pembimbing kedua Skripsi saya yang telah banyak membantu dan mengarahkan saya dalam penyusunan Skripsi ini;
5. Dr. dr. Ahmad Ghiffari, M.Kes selaku penguji skripsi saya yang telah meluangkan waktu dan mengarahkan dalam siding skripsi saya.
6. Kepala Puskesmas dan staff kesehatan Puskesmas Sako Kota Palembang.

7. Orang tua yang sangat saya cintai, Ayah Afghanis dan Ibu Rahmaniar yang telah memberikan dukungan baik moril dan materil, serta selalu memberikan dukungan serta doa untuk kelancaran dalam pembuatan Skripsi.
8. Kedua saudara saya, Nisrina Luthfiyah dan M. Abyan Zhafran yang telah memberikan motivasi dan dukungan serta doa untuk kelancaran dalam pembuatan skripsi
9. Sahabat saya yang telah meluangkan waktu dan membantu saya menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman - teman tim penelitian saya yang telah berjuang bersama menyelesaikan penelitian dengan tema DBD ini.
11. Teman – teman seperjuangan Innefeable Angkatan 2020 FK UMP.

Akhir kata, saya berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pelembang, 18 Januari 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Teoritis.....	4
1.4.2 Praktis.....	4
1.4.3 Akademis.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Demam Berdarah Dengue (DBD).....	7
2.1.1 Definisi DBD.....	7
2.1.2 Etiologi DBD.....	7
2.1.3 Faktor Risiko DBD.....	8
2.1.4 Epidemiologi DBD.....	9
2.1.5 Pemberantasan Sarang Nyamuk.....	10
2.2 Pengetahuan	10
2.2.1 Definisi Pengetahuan.....	10
2.2.2 Tingkatan Pengetahuan	11
2.2.3 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	12
2.3 Sikap.....	14
2.3.1 Definisi Sikap	14
2.3.2 Klasifikasi Sikap	14
2.3.3 Faktor- faktor yang mempengaruhi sikap	15

2.4 Perilaku	15
2.4.1 Definisi Perilaku.....	15
2.4.2 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Perilaku	16
2.4.3 Klasifikasi perilaku	17
2.4.4 Proses Pembentukan Perilaku	17
2.5 Kerangka Teori	18
2.6 Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	20
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.2.1 Waktu Penelitian	20
3.2.2 Tempat Penelitian	20
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.3.1 Populasi Penelitian.....	20
3.3.2 Sampel dan Besar Penelitian	20
3.3.3 Cara Pengambilan Sampel.....	21
3.3.4 Besar Sampel	21
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	22
3.4.1 Kriteria Inklusi.....	22
3.4.2 Kriteria Eksklusi	22
3.5 Variabel Penelitian	22
3.5.1 Variabel Independen	22
3.5.2 Variabel Dependen.....	22
3.6 Definisi Operasional.....	22
3.7 Cara Pengumpulan Data.....	23
3.8 Pengolahan Data dan Analisis Data	24
3.8.1 Pengolahan Data	24
3.8.2 Analisis Data.....	24
3.9 Alur Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.4 Pembahasan.....	33
4.5 Pandangan Islam	42
4.6 Keterbatasan Penelitian	44
BAB V PENUTUP.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	54
BIODATA	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 3. 1. Definisi Operasional.....	22
Tabel 4. 1. Karakteristik Responden	29
Tabel 4. 2. Distribusi Frekuensi Riwayat Kejadian DBD pada Responden.....	30
Tabel 4. 3. Distribusi Frekuensi Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Responden....	31
Tabel 4. 4. Hubungan Pengetahuan dengan kejadian DBD	31
Tabel 4. 5. Hubungan Sikap dengan Kejadian DBD.....	32
Tabel 4. 6. Hubungan Perilaku dengan Kejadian DBD	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Grafik Kasus DBD di Kota Palembang.....	9
Gambar 4. 1. Letak Geografis Kelurahan Sako	26
Gambar 4. 2. Letak Geografis Kelurahan Sako Baru.....	27
Gambar 4. 3. Kondisi Perumahan Penduduk Kecamatan Sako	28

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1. Kerangka Teori Penelitian.....	18
Bagan 3. 1. Alur Penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Responden Penelitian	54
Lampiran 2. Data Hasil Penelitian	57
Lampiran 3. Data Hasil SPSS	67
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	73
Lampiran 5. Lembar Persetujuan	75
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	76
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	83
Lampiran 8. Kartu Bimbingan Proposal	86
Lampiran 9. Kartu Bimbingan Skripsi	87
Lampiran 10. Surat Etika Penelitian	88
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian KESBANGPOL	89
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian DINKES	90
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian Kecamatan Sako.....	91
Lampiran 14. Surat Bebas Penelitian Puskesmas Sako	92
Lampiran 15. Surat Bebas Penelitian Kecamatan Sako	93
Lampiran 16. Biodata.....	94

DAFTAR SINGKATAN

3M	:	Mengubur, Menutup, Menguras
Ae.	:	<i>Aedes</i>
BMKG	:	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
BPS	:	Badan Pusat Statistik
DBD	:	Demam Berdarah Dengue
IPAL	:	Instalasi Pengelolaan Air Limbah
IRT	:	Ibu Rumah Tangga
KLB	:	Kejadian Luar Biasa
PSN	:	Pemberantasan Sarang Nyamuk
RT	:	Rukun Tetangga
SMA	:	Sekolah Menengah Atas
SMP	:	Sekolah Menengah Pertama
SD	:	Sekolah Dasar
TPA	:	Tempat Penampungan Air
WHO	:	<i>World Health Organization</i>

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah suatu infeksi menular yang dapat menyebabkan kematian dengan cepat pada individu yang terinfeksi dan sering kali memicu Kejadian Luar Biasa (KLB) atau wabah. Penyakit ini hanya dapat ditransmisikan melalui gigitan nyamuk *Aedes* sp.. Nyamuk *Aedes* sp. biasanya berada di lingkungan dengan kualitas yang kurang baik (Defi *et al.*, 2022).

Jumlah kasus yang dilaporkan oleh WHO pada tahun 2010 mencapai 2,2 juta kasus, dan meningkat menjadi 3,2 juta kasus pada tahun 2015. Lima negara dengan rata-rata jumlah kasus DBD terbanyak yang dilaporkan kepada WHO pada periode 2004-2010 adalah Brazil dengan 447.446 kasus, Indonesia dengan 129.435 kasus, diikuti oleh Vietnam dengan 91.321 kasus, Mexico dengan 75.353 kasus, dan Venezuela dengan 61.612 kasus (WHO, 2023). Berdasarkan data Kementerian Kesehatan, pada tahun 2022, tercatat 142.294 kasus DBD di Indonesia, dengan tingkat kematian (*incidence rate*) sebesar 1.227 kasus (Kemenkes, 2023). Angka kesakitan DBD di Palembang pada tahun 2020 mencapai 26,1 per 100.000 penduduk, mengalami penurunan dibandingkan dengan tahun 2019 yang mencapai 41,9 per 100.000 penduduk (Dinkes, 2021).

Kecamatan Sako merupakan salah satu daerah di Kota Palembang yang memiliki tingkat kejadian DBD tertinggi. Pada tahun 2021, angka kejadian DBD di Kecamatan Sako mencapai 29,1 per 100.000 penduduk. Meskipun sejak tahun 2022 hingga saat ini terjadi penurunan, Kecamatan Sako tetap mempertahankan posisinya sebagai salah satu daerah dengan angka kejadian DBD yang tinggi di Palembang. Belum terlihat penurunan yang signifikan jika dibandingkan dengan kecamatan lain. Selain itu, Kecamatan Sako memiliki lingkungan yang padat penduduk, jarak pemukiman yang berdekatan. Data dari Badan Pusat Statistik Kota Palembang tahun 2021 mencatat jumlah penduduk di Kecamatan Sako sebesar 6.244 jiwa/ Km² (BPS, 2021).

Berbagai faktor memengaruhi tingginya angka kejadian DBD, termasuk kepadatan penduduk, mobilitas penduduk, urbanisasi, pertumbuhan ekonomi, sanitasi, dan keberadaan *host*. *Host* tidak hanya berkaitan dengan penderita langsung, tetapi juga dapat dipengaruhi oleh pengetahuan terkait bahaya DBD. Hal tersebut dapat dipengaruhi oleh faktor internal seperti usia, jenis kelamin, intelegensi, dan faktor eksternal seperti pendidikan, pekerjaan, sosial budaya, dan lingkungan. Sikap dalam menanggulangi DBD juga dipengaruhi oleh faktor lingkungan, pekerjaan, pendidikan, dan pengalaman. Pelaksanaan perilaku 3M Plus (menguras, menutup, mengubur, atau mendaur ulang barang bekas) dipengaruhi oleh lingkungan fisik, kepercayaan, dan faktor pendorong dari diri sendiri (Dinkes, 2021) (Prasetyo *et al.*, 2023).

Pencegahan dan pengendalian DBD di Indonesia dalam beberapa tahun terakhir dilaksanakan melalui inisiatif Program Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) 3M Plus. Program ini membutuhkan partisipasi aktif dari seluruh masyarakat. Dengan melibatkan masyarakat dalam kegiatan PSN, diharapkan dapat mengurangi reproduksi nyamuk *Aedes* sp. dengan efektif jika dilaksanakan secara optimal dan berkesinambungan (Sutriyawan *et al.*, 2022).

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Cempaka Putih Kota Banjarmasin tahun 2020 terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan, sikap dan perilaku tindakan 3M dengan Kejadian DBD (Fatimah *et al.*, 2020). Penelitian lain juga dilakukan oleh Mangindaan (2018) mengetahui hubungan perilaku PSN dengan kejadian DBD di Desa Watudambo Kecamatan Kauditan yang memperoleh hasil adanya hubungan antara perilaku PSN dengan kejadian DBD (Kasim *et al.*, 2018). Pengetahuan, sikap dan perilaku seseorang dapat mempengaruhi derajat kesehatan serta angka kejadian DBD dengan meningkatkan pengetahuan masyarakat dan mendorong sikap serta perilaku yang positif terkait kebersihan, dapat mengurangi risiko penularan DBD (Purnama *et al.*, 2013) (Prasetyo *et al.*, 2023).

Dari hasil wawancara dan observasi awal yang dilakukan oleh peneliti kepada pihak Puskesmas Sako dan tokoh masyarakat di sekitar Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang, ditemukan bahwa pemukiman rumah saling

berdekatan, masih terdapat tumpukan sampah dan Tempat Penampungan Air (TPA) seperti bak mandi, drum, dan botol bekas yang memiliki potensi sebagai tempat perindukan nyamuk *Aedes* sp. Kesadaran masyarakat untuk melakukan kegiatan gotong royong masih kurang, dan masyarakat sekitar belum sepenuhnya memahami Program Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) 3M Plus. Kondisi tersebut menjadi salah satu faktor yang berkontribusi terhadap peningkatan angka kejadian DBD di Kelurahan Sako. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk mengeksplorasi hubungan antara pengetahuan, sikap, dan pelaksanaan PSN dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.

1.2 Rumusan Masalah

“Bagaimana hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang?”

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Mengetahui angka kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.
2. Mengetahui karakteristik responden di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.
3. Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku tentang penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang
4. Menganalisis hubungan tingkat pengetahuan pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.

5. Menganalisis hubungan sikap pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.
6. Menganalisis hubungan perilaku pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian penyakit DBD di Wilayah kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Teoritis

Diharapkan sebagai sumber informasi yang benar mengenai hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian DBD sehingga dapat mencegah risiko terjadinya DBD.

1.4.2 Praktis

1. Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat sebagai bentuk penerapan pemerintah terhadap kejadian DBD
2. Penelitian ini diharapkan sebagai sumber informasi untuk dilakukannya penyuluhan kepada masyarakat mengenai penanggulangan dengan PSN terhadap kejadian DBD

1.4.3 Akademis

Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat bermanfaat sebagai literatur dan menambah pengetahuan mahasiswa untuk dilakukannya penelitian lanjutan.

1.4.4 Umum

Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat sebagai panduan pencegahan kejadian DBD.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
1	(Purnama, 2017)	Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Terhadap Infeksi <i>Dengue</i> di Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali	Observasional	Ada pengaruh antara faktor risiko tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku dengan kejadian DBD
2	(Dewi <i>et al.</i> , 2022)	Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pencegahan Demam Berdarah <i>Dengue</i> Pada Masyarakat di Kabupaten Buleleng	Korelasi Analitik dengan pendekatan <i>cross-sectional</i>	Terdapat hubungan Pengetahuan, sikap, dan perilaku yang cukup terkait pencegahan DBD
3	(Ramadhanti <i>et al.</i> , 2022)	Pengetahuan Sikap dan Tindakan Ibu Rumah Tangga dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Wilayah Kerja Puskesmas	Deskriptif dengan pendekatan <i>cross-sectional</i>	Tingkat pengetahuan ibu rumah tangga tentang DBD di wilayah sekup jaya kota Palembang tahun 2021 masih memiliki tingkat pengetahuan kurang yaitu sebesar (5,5%) masih ditemukan sikap tidak setuju terhadap upaya pencegahan demam berdarah <i>dengue</i> yaitu sebesar (13%) tindakan kurang dalam melakukan upaya pencegahan demam berdarah

dengue sebesar
(7,6%).

Penelitian ini memiliki kesamaan dengan penelitian sebelumnya, yaitu adanya variabel bebas yang melibatkan hubungan antara pengetahuan, sikap, dan perilaku terkait Program PSN dengan kejadian DBD. Sementara itu, perbedaan antara penelitian ini dan penelitian sebelumnya mencakup perbedaan tahun pelaksanaan penelitian, letak geografis penelitian, demografi populasi yang diteliti dengan keberadaan penelitian sebelumnya yang belum menggali hubungan antara pengetahuan, sikap, dan perilaku di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfalakh, A. R. (2023). Pengaruh Faktor Perilaku 3M Plus dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Indonesia: A Meta Analysis. *Media Gizi Kesmas*, 12(1), 494–502. <https://doi.org/10.20473/mgk.v12i1.2023.494-502>
- Amin Al, M., & Juniati, D. (2017). Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Analisis Dimensi Fraktal Box Counting dari Citra Wajah dengan Deteksi Tepi Canny. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6).
- Aran, B., Lambertina, M., Pitang, Y., & Herminsih, A. (2020). Faktor Lingkungan dan Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Dusun Kampung Baru Desa Magepanda Wilayah Kerja Puskesmas Magepanda Kabupaten Sikka.
- Ariani, & Putri, A. (2016). *Demam Berdarah Dengue (DBD)*. Nuha Medika, 30-45.
- Arifin, Z. (2017). Perubahan Perkembangan Perilaku Manusia Karena Belajar. 2(1).
- Azwar. (2013). *Sikap Manusia dan Pengukurannya*. Pusat Belajar Offset, 44-50.
- Badriah, L. (2019). Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Karakteristik Tempat Perindukan Nyamuk dengan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Desa Sedarat Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo. 20(2). <http://repository.stikes-bhm.ac.id/id/eprint/598>
- Bahtiar, Y. (2012). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Tokoh Masyarakat dengan Perannya dalam Pengendalian Demam Berdarah di Wilayah Puskesmas Kawalu Kota Tasikmalaya. *Aspirator Journal*, 4(2), 73–84. <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/aspirator/article/view/4550/2192>
- Baitanu, J. Z., Masihin, L., Rustan, L. D., Siregar, D., & Aiba, S. (2022). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Mobilitas, dan Pengetahuan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wulauan, Kabupaten Minahasa. *Malahayati Nursing Journal*, 4(5), 1230–1241. <https://doi.org/10.33024/mnj.v4i5.6348>.
- BMKG. (2023). Buletin Iklim Sumatera Selatan Tahun XXXVIII. <https://staklim-sumsel.bmkg.go.id/buletin-edisi-oktober-2023-prakiraan-hujan-november-desember-2023-dan-januari-2024-2/>, diakses 5 Januari 2024.
- Bone, T., J Kaunang, W. P., F G Langi, F. L. (2021). Hubungan Antara Curah Hujan, Suhu Udara dan Kelembaban dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Manado Tahun 2015-2020. *Jurnal Kesmas*, 10 (5).

- BPS. (2021). *Kecamatan Sako Kota Palembang Tahun 2021*. <https://www.bps.go.id/id/publication/2021/12/22/0f207323902633342a1f6b01/profil-statistik-kesehatan-2021.html>, diakses 25 Agustus 2023.
- BPS. (2022). *Kecamatan Sako dalam Angka*. BPS Kota Palembang. <https://palembangkota.bps.go.id/publication/2022/09/26/ad615b1884b3e89b814a0cce/kecamatan-sako-dalam-angka-2022.html>, diakses 20 Desember 2023.
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. (2019). Pengetahuan. *Jurnal Keperawatan*, 12(1).
- Defi, R., Larasati, M., Adiparta, R., Sudirman, C., & Simamora, A. (2022). Edukasi Demam Berdarah Pada Warga di Jalan Gedongsongo Barat II RT 02 RW 02 Kelurahan Manyaran Semarang. *Jurnal Pranata Biomedik*, 1(1).
- Dewi, N., Satriani, N., & Pranata. (2022). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue Pada Masyarakat di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 6(1).
- Dharmasuari, M. S., & Sudarmaja, I. M. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Terhadap Kejadian DBD di Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat. *E-Jurnal Medika*, 8(4).
- Dinas Kesehatan Kota Palembang. (2021). *Profil Kesehatan Kota Palembang Tahun 2020*. Dinas Kesehatan Kota Palembang.
- Fatimah, S., Ernadi, E., Masyarakat, K., & Kesehatan, F. (2020). Hubungan Pengetahuan dan Tindakan 3M Plus dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Cempaka Putih Kota Banjarmasin Tahun 2020. <http://eprints.uniskabjm.ac.id/2629/1/ARTIKEL%20Siti%20Fatimah>.
- Febriyanti, S. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Timur Tahun 2013 - 2015.
- Ghani, N. A., Shohaimi, S., Hee, A. K. W., Chee, H. Y., Emmanuel, O., & Ajibola, L. S. A. (2019). Comparison Of Knowledge, Attitude, And Practice Among Communities Living In Hotspot And Non-Hotspot Areas Of Dengue In Selangor, Malaysia. *Tropical Medicine And Infectious Disease*, 4(1). <https://doi.org/10.3390/Tropicalmed4010037>
- Giena, Vike P., Riyani O., Effendi. 2020. Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Demam Berdarah

Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Basuki Rahmad Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 9 (1).

- Handoyo, W., Hestningsih, R (2015). Hubungan Sosiodemografi dan Lingkungan Fisik dengan Kejadian Demam Berdarah Degue Pada Masyarakat Pesisir Pantai Kota Tarakan (Studi Kasus Pada Daerah Buffer Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas Ii Tarakan) (Vol. 3, Issue 3). [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm)
- Heryanto, E., & Meliyanti, F. (2021). Hubungan Pengetahuan, Pekerjaan, dan Penyuluhan dengan Tindakan Kepala Keluarga dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue . *Lentera Perawat*, 2(1).
- Kartini, R. K. Marini, S. & Devy, S. R. (2018). Penyuluhan Kesehatan Rutin Puskesmas Untuk Mencegah Sekolah Dasar dengan Kejadian DBD di Kota Madiun Tahun 2017. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1 (1), 12-20.
- Kasim, G. C. A., Kaunang, W. P. J., Sekeon, S. A. S., Kesehatan, F., Universitas, M., & Manado, S. R. (2018). Hubungan Antara Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Imandi Kecamatan Dumoga Timur.
- Kemendikbud. (2017). *Ringkasan Statistik Pendidikan Indonesia 2016 - 2017*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI.
- Kemenkes. (2023). *Informasi Dengue 2023*. http://p2p.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2023/06/FINAL_6072023_Layout_DBD-1.pdf, diakses terakhir 20 Oktober 2023.
- Kurniawan, W., & Agustini, A. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Keluarga Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Health Sains*, 3(2).
- Mangindaan. M. A. V, Kaunang. W. P. J., & Sekeon S. S, S. (2018). Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Desa Watudambo Kecamatan Kauditan. *Jurnal KESMAS*, Vol. 7 No. 5, <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/22561/22252>.
- Mardhatillah, S., Imran Ambiar, R., & Erlyn, P. (2020). Gambaran Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Dempo Kota Palembang. *Mesina*, 1, 23–32, <https://jurnal.um-palembang.ac.id/MSJ/article/view/2618>

- Maulida, I., Prastiwi, R. S., & Hapsari, L. H. (2016). Analisis Hubungan Karakteristik Kepala Keluarga dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah di Pakijangan Brebes. *Infokes*, 6(1). <https://doi.org/10.47701/infokes.v6i1.97>
- Maulidyah, N., Jafriati, & Ririn, T. A. (2017). Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Tobuuha Kecamatan Puuwatu Kota Kendari Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 2(6), 1–8.
- Megakurnia. (2020). *Tips Pencegahan dan pertolongan Pertama Terhadap Penderita DBD*. <https://RsAmino.Jatengprov.Go.Id/WpContent/Uploads/2021/10/Kesiapsiagaan-Menghadapi-Demam-Berdarah-Pada-Anak-2.Doc>.
- Nabila, A. S., Widiarini, R., Wasito, E., Bhakti Husada Mulia Madiun, S., & Praja No, J. (2023). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Masyarakat Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 11(2).
- Notoadmodjo. (2012). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo. (2012). *Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan* (1st Ed.). Rineka Cipta.
- Notoatmodjo. (2014). *Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan* (1st Ed.). Rineka Cipta.
- Prameswarie, T., Ramayanti, I., & Zalmih, G. (2022). Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (Jika)*, 4(1), 56–66. <https://Doi.Org/10.36590/Jika.V4i1.222>
- Prasetyo, E., Wahyudi, A., & Murni, N. (2023). Analisis Faktor Determinan Yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan. *Jurnal 'Aisyiyah Palembang*, 8(1).
- Priesley, F., Reza, M., & Rusjdi, S. R. (2018). Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Menutup, Menguras dan Mendaur Ulang Plus Terhadap Kejadian DBD di Kelurahan Andalas. *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 7, Issue 1).
- Purnama. (2015). *Buku Ajar Pengendalian Vektor*. Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Udayana, 7(8).
- Puryandini. (2016) Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD dengan Tingkat Densitas Telur Nyamuk *Aedes aegypti* Pada Ovitrap di RW 01 Kelurahan Pamulang Barat Tahun 2015.
- Puskesmas Sako. (2020). *Profil Kesehatan Puskesmas Sako Tahun 2020*.

- Putra, A. A. S. A. S. P., Yunita Ariani, S., Farid Dimjati Lusno, M., Shabri Putri Irwanto, B., Syafi, I., Choirul Fadli, R., Rokhma, A. (2023). Analisis Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Perilaku Beresiko dengan Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue di Desa Mayangrejo. *Care Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(2), 277–284.
- Putri, C. A. M., Asniar, A., & Ridwan, A. (2023). Perbandingan Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Pencegahan DBD Pada Ibu Bekerja dan Tidak Bekerja di Kota Banda Aceh. *Holistic Nursing And Health Science*, 6(1), 1–11.
- Ramadhani, F., Satria, A., Purnama Sari, I., & Redaksi, D. (2023). Implementasi Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Penyakit Demam Berdarah Informasi Artikel. *Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2).
- Ramadhanti, H., Priyadi, P., & Yulianto, Y. (2022). Pengetahuan Sikap dan Tindakan Ibu Rumah Tangga Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Sekip Jaya Kota Palembang. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), 66–71.
- Ramayanti, I., Erlyn, P., Silvana, R., & Dhimas Frayogi, F. (2022). Peningkatan Pengetahuan Masyarakat dalam Pencegahan Penyakit DBD. *Indonesia Berdaya*, 3(4), 1001–1008. <https://doi.org/10.47679/ib.2022336>.
- Rusmanto. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Filaria, 6(2), <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i2.57939>.
- Samosir, K., Kamil, P., Yusuf, M., Jurusan, M. F., Lingkungan, K., & Tanjungpinang, P. (2022). Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Mengenai 4M Plus Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD di Perumahan Kijang Kencana III RT 02 RW 09 Tahun 2022. *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia*, 3(2).
- Setyani, H. D., Martini, M., Hestningsih, R., & Muh, F. (2023). Korelasi Faktor Iklim Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Boyolali Tahun 2020-2021. *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 4(3), 112-134.
- Simaremare, A. P., Simanjuntak, N. H., & Simorangkir, S. J. V. (2020). Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Terhadap DBD dengan Keberadaan Jentik di Lingkungan Rumah Masyarakat Kecamatan Medan Marelan Tahun 2018. *Jurnal Vektor Penyakit*, 14(1), 1–8.
- Solikhah. (2018). Hubungan Perilaku Kesehatan dengan Kejadian DBD di Puskesmas Bantul II Yogyakarta.20(2), 203-242.
- Srinivasa, S., Harish, S., Shruthi, P., Devaranavadagi, R. A., Bhavya, G., & Anjum, S. K. (2018). Knowledge, Attitude And Practice Regarding Dengue

- Infection Among Parents Of Children Hospitalized For Dengue Fever. *Current Pediatric Research*, 22(1), 33–37.
- Sugianto, M. A. (2023). Strategi Pencegahan dan Pengendalian DBD (Kasus di Kecamatan Kuta Utara Kabupaten Badung). *Bappenas Working Papers*, 6(1), 141–154.
- Sukesih, Usman, Setia Budi, & Sari, D. (2020). Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 Di Indonesia . *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 11(2), 258–264.
- Susilowati, D. (2016). *Modul Buku Ajar Cetak Keperawatan Promosi Kesehatan. In Pusdik SDM Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.*
- Sutanto Inge, Ismid Is Suhariah, Sjarifuddin Pudji, & Sungkar Saleha. (2017). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran.*
- Sutriyawan, A., Darmawan, W., Akbar, H., Habibi, J., & Fibrianti, F. (2022). Faktor Yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3M Plus Dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11(01), 23–32. <https://doi.org/10.33221/jikm.V11i01.936>
- Suwanti, I. , & A. H. (2017). Studi Korelasi Pengetahuan Keluarga Pasien Tentang Penularan Hepatitis dengan Perilaku Cuci Tangan. *Jurnal Keperawatan*, 10(2), 13–13.
- Taamu, T., P. A., Misbah, S. R., & Purnama, A. (2018). Pengetahuan Pasien Tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue di Poliklinik Umum Puskesmas Poasia Kota Kendari. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 3(1).
- Tisnawati, Ario Pangesti, N., & Amely Ilda, Z. (2023). Analysis Related To Between The Level Of Knowledge And Attitudes Of To Prevent Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Among Children In Work Area Public Health Center Of Andalas In Padang.
- Utami, B., & Sari, R. (2015). Hubungan Pengetahuan Dan Tindakan Masyarakat Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) (Studi di Kelurahan Putat Jaya Surabaya Tahun 2010-2014).
- WHO. (2023). *Dengue And Severe Dengue*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>, diakses 20 Oktober 2023.
- Yandika, A. P. (2022). Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Kejadian Demam Berdarah. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 2(10), 874–882.

- Yuanita, J. (2012). Pengaruh Perilaku Masyarakat dan Kondisi Lingkungan Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 1(4).
- Zahrah, S. N., Nirmala, F. G., Kamiluddin Saptaputra, S., & Kesehatan Masyarakat UHO, F. (2023). Hubungan Antara Perilaku Kesehatan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Kota Kendari Tahun 2022. 4(1), 41.
- Zebua, R., Gulo, V. E., Purba, I., Jaya, M., Gulo, K., Kesehatan, M. I., Santa, S., & Medan, E. (2023). Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Indonesia Tahun 2017-2021. *Sehatmas (Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat)* 2(1), 129–136. <https://doi.org/10.55123/Sehatmas.V2i1.1243>