

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH  
TANGGA DENGAN PSN 3M PLUS TERHADAP PERILAKU  
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS KECAMATAN SAKO KOTA PALEMBANG**



**OLEH**

**NAMA : FAUZIRA MAILIYA**

**NIM :10031381924077**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2024**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA DENGAN PSN 3M PLUS TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN SAKO KOTA PALEMBANG**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar (S1) sarjana  
Kesehatan lingkungan Pada Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya



NAMA : FAUZIRA MAILIYA

NIM :10031381924077

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2024**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Skripsi, 23 Februari 2024**

Fauzira Mailiya; Dibimbing oleh Imelda Gernauli Purba, S.KM., M.Kes.

**Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Rumah Tangga Dengan PSN 3M Plus Terhadap Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Sako Kota Palembang**

XCIX + 105 Halaman, 14 tabel, 11 gambar, 7 lampiran

**ABSTRAK**

Angka kejadian Demam Berdarah *Dengue* di wilayah kerja Puskesmas Sako Palembang masih tinggi mencerminkan masalah kesehatan yang serius di Kota Palembang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga terhadap upaya pencegahan penyakit Demam Berdarah *Dengue* di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Sako Kota Palembang. Jenis penelitian ini ialah menggunakan desain *cross-sectional* dengan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian adalah ibu rumah tangga di wilayah kerja Puskesmas Sako, sampel diambil 90 secara *Purposive Sampling*. Pengumpulan data dengan wawancara menggunakan kuesioner dan observasi. Pengolahan dan analisis dilakukan dengan cara *editing, coding, etry*, dan *cleaning* analisis data univariat dan bivariat dimana univariat menggunakan *uji Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan bermakna antara pengetahuan (*p-value* 0,00, PR 7,090 (CI 95% :2,59-19,3)) dan sikap (*p-value* 0,02, PR 3,27 (CI 95% :1,16-9,16)) dengan perilaku pencegahan DBD. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara umur (*p-value* 0,16, PR 2,059), pendidikan (*p-value* 0,74, PR 0,849) dan pekerjaan (*p-value* 0,51, PR 1.500) dengan perilaku pencegahan demam DBD. Kesimpulan dalam penelitian ini yaitu adanya hubungan yang bermakna antara pengetahuan dan sikap dengan perilaku terhadap pencegahan DBD di wilayah kerja Puskesmas Sako Kota Palembang.

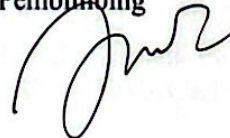
Kata kunci : Demam Berdarah, Pencegahan, Pengetahuan, Perilaku, Sikap  
Kepustakaan : 48 (2005-2022)

Mengetahui  
Koordinator Program Studi  
Kesehatan Lingkungan



Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes  
NIP. 197806282009122004

Pembimbing



Imelda Gernauli Purba, S.KM., M.Kes  
NIP. 197502042014092003

ENVIRONMENTAL HEALTH STUDY PROGRAM  
FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
SRIWIJAYA UNIVERSITY  
Thesis, February 23, 2024

Fauzira Mailiya: Guided by Imelda Gernaulli Purba, S.KM., M.Kes.

**The Relationship of Knowledge and Attitudes of Housewives with PSN 3M Plus to Dengue Fever Prevention Behavior in the Working Area of the Health Center of Sako District, Palembang City**

XCIX + 99 Pages, 14 tables, 11 pictures, 7 attachment

## ABSTRACT

*The incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in the working area of the Sako Palembang Health Center is still high, reflecting a serious health problem in Palembang City. This study aims to analyze the relationship between knowledge and attitudes of housewives towards efforts to prevent Dengue Hemorrhagic Fever in the working area of the Sako District Health Center, Palembang City. This type of research uses a cross-sectional design with a quantitative approach. The study population was housewives in the working area of the Sako Health Center, a sample of 90 was taken by Purposive Sampling. Data collection by interviews using questionnaires and observations. Processing and analysis were carried out by editing, coding, etry, and cleaning univariate and bivariate data analysis where univariate using the Chis-Square test. The results showed that there was a significant relationship between knowledge (p-value 0.00, PR 7.090 (CI 95%:2.59-19.3)) and attitude (p-value 0.02, PR 3.27 (CI 95%:1.16-9.16)) and dengue prevention behavior. There was no significant relationship between age (p-value 0.16, PR 2.059), education (p-value 0.74, PR 0.849) and occupation (p-value 0.51, PR 1,500) and dengue fever prevention behavior. The conclusion in this study is that there is a meaningful relationship between knowledge and attitudes and behaviors towards the prevention of Dengue Hemorrhagic Fever in the working area of the Sako Health Center in Palembang City.*

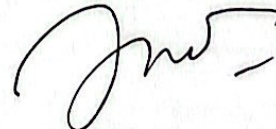
Keywords : Dengue Fever, Prevention, Knowledge, Behavior, Attitude  
Literature : 48 ( 2005-2022)

Mengetahui  
Koordinator Program Studi  
Kesehatan Lingkungan



Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes  
NIP. 197806282009122004

Pembimbing



Imelda Gernaulli Purba, S.KM., M.Kes  
NIP. 197502042014092003

## HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan kaidah Etika Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya serta menjamin bebas plagiarisme. Bila dikemudian hari diketahui melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus atau gagal.

Indralaya, 12 juli 2024

Yang Bersangkutan



Fauzira Mailiya  
NIM. 10031381924077

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA  
DENGAN PSN 3M PLUS TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN  
DEMAM BERDARAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN  
KOTA SAKO PALEMBANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh:

**FAUZIRA MAILIYA**

**NIM.10031381924077**

Indralaya, 12 Juli 2024

Pembimbing



Imelda Gernauli Purba, S.KM., M.Kes  
NIP. 197502042014092003

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya



Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM  
NIP. 197606092002122001

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul "Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Rumah Tangga Dengan PSN 3M Plus Terhadap Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Sako Kota Palembang" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 11 Juli 2024 dan telah diperbaiki serta sesuai dengan masukan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 11 Juli 2024

### Tim Penguji Skripsi

#### Ketua :

1. Dwi Septiawati, S.KM., M.KM  
NIP. 198912102018032001




#### Anggota :

2. Anggun Budiastuti, S.KM., M.Epid  
NIP. 199007292019032024
3. Imelda Gernauli Purba, S.KM., M.Kes  
NIP. 197502042014092003




Mengetahui  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya



  
Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM.  
NIP. 197606092002122001

Koordinator Program Studi  
Kesehatan Lingkungan



Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes  
NIP. 197806282009122004

## RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama : Fauzira Mailiya  
 NIM : 10031381924977  
 Tempat, Tanggal Lahir : Koto Panjang, 08 Mei 2001  
 Agama : Islam  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Alamat : Jln Urip Sumoharjo Blok NN No 6 Asrama  
 TNI AD  
 Email : [Fauziramailiya20@gmail.com](mailto:Fauziramailiya20@gmail.com)  
 No Hp : 085788729427/ 082214244843

### Riwayat Pendidikan

1. SD (2007-2013) : SD Negeri 160/III Koto Panjang  
 2. SMP (2013-2016) : MTsN 02 Kota Sungai Penuh  
 3. SMA (2016-2019) : SMA PUSRI Palembang  
 4. S1 (2019-2024) : Jurusan Kesehatan lingkungan  
 Fakultas Kesehatan Masyarakat  
 Universitas Sriwijaya

### Riwayat Organisasi

1. 2019 – 2020 : Staf Departemen Pengsam BO GEO FKM  
 UNSRI  
 2. 2020 – 2021 : Staff Departemen Hubeks BO GEO FKM  
 UNSRI  
 3. 2019- 2023 : Anggota HIMAJA ( Himpunan  
 Mahasiswa Jambi)  
 4. 2019-2023 : Anggota IMSAK ( Ikatan Mahasiswa  
 Sakti Alam Kerinci )



## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena atas berkat, Rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Rumah Tangga Dengan PSN 3M Plus Terhadap Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Sako Kota Palembang”. Penyusunan skripsi ini tidak mungkin terwujud tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan bimbingan. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua yang telah turut serta dalam perjalanan penyelesaian skripsi ini khususnya kepada :

1. Saya bersyukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kelancaran, kemudahan, dan kesehatan kepada saya dalam menjalani proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes selaku Kepala Jurusan Kesehatan Lingkungan Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
4. Ibu Imelda Gernauli Purba, S.KM., M.Kes sebagai Dosen Pembimbing skripsi saya yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, dan motivasi kepada saya hingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Dwi Septiawati, S.KM, M.KM dan Ibu Anggun Budiastuti, S.KM., M.Epid selaku Dosen Penguji yang telah membantu saya dengan memberikan ilmu, saran serta bimbingan sehingga sya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Seluruh dosen dan staff civitas akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
7. Keluarga ku tercinta yaitu Uni (Retty Marliati) Beserta Suaminya dan Abang ( Nesmal Juni Putra) besera istrinya seluruh keponakanku, telah memberi semangat, motivasi, serta dukungan baik secara batin dan materil setiap proses

penyusunan skripsi ini. Saya sangat berterima kasih atas dedikasi dan peran mereka yang telah memberikan dukungan yang luar biasa.

8. Puskesmas Sako yang telah membantu mencari responden di wilayah kerja puskesmas Sako.
9. Sahabat kecilku Ratu Audia dan Yuri Yolanda yang selalu memberikan semangat, arahan, saran dan motivasi saya dalam penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat ku GAPIR (Gadis Pirang) Hanifa Izatul Azzura, Nabila Azzahra Valentineri, Adella Febrika, Nasya Loresa Dini, Rinda Octari yang selalu ada dimanapun berada selalu memberikan semangat, selalu mendengarkan keluh kesah saya, mememani saat susah dan senangnya dalam penyusunan skripsi ini.
11. Terkhususnya untuk temanku Bunga Ramarani yang sama-sama menghabiskan uang demi kesenangan pribadi, suka duka bersama kelak kita menjadi orang sukses.

Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Saya sadar bahwa masih terdapat berbagai kekurangan dalam penulisan ini, oleh karena itu, saya memohon maaf dan sangat mengharapkan kritik serta saran untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terlibat. Terima kasih.

Indralaya, Januari 2024

Fauzira Mailiya

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Mahasiswa .....	6
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	6
1.4.3 Bagi Program Studi Kesehatan Lingkungan .....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.5.1 Lingkup Lokasi .....	7
1.5.2 Lingkup Materi.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Demam Berdarah .....	8
2.1.1 Pengertian Demam Berdarah .....	8
2.1.2 Mekanisme Penularan .....	8

2.1.3 Tanda dan Gejala Penyakit Demam Berdarah .....	9
2.2 Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> .....	11
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi Nyamuk <i>Aedesn Aegypti</i> .....	11
2.2.2 Siklus Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> .....	13
2.3 Pola Perilaku Nyamuk Penular Demam Berdarah .....	15
2.4 Faktor Lingkungan .....	15
2.5 Definisi Pengetahuan .....	17
2.5.1 Tingkat Pengetahuan.....	17
2.5.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	18
2.6 Definisi Sikap.....	19
2.6.1 Faktor Yang Mempengaruhi Sikap .....	19
2.6.2 Skala Likert .....	20
2.7 Perilaku .....	21
2.7.1 Jenis Perilaku .....	21
2.8 Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Pencegahan DBD .....	22
2.9 Pencegahan Terhadap Demam Berdarah .....	23
2.10 Penelitian Terdahulu .....	23
2.11 Kerangka Teori.....	26
2.12 Kerangka Konsep .....	26
2.13 Definisi Operasional .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 waktu dan Tempat Penelitian .....	29
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	29

3.3.1 Populasi .....	29
3.1.2 Sampel Penelitian.....	29
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	30
3.5 Alat dan Cara Pengumpulan Data .....	31
3.6 Teknik Pengolahan Data .....	31
3.7 Analisis Data .....	32
3.8 Hipotesis.....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	35
4.1.1 Kejadian Demam Berdarah Wilayah Kerja Puskesmas Sako Palembang .	36
4.1.2 Kegiatan Program Demam Berdarah Wilayah Kerja Puskesmas Sako Palembang .....	36
4.2 Hasil Analisis Univariat .....	37
4.2.1 Distribusi Karakteristik Responden Ibu Rumah Tangga .....	37
4.2.2 Distribusi Frekuensi Perilaku .....	38
4.2.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	39
4.2.4 Distribusi Frekuensi Sikap .....	41
4.3 Hasil Analisis Bivariat .....	43
4.3.1 Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Perilaku IRT Tentang Pencegahan DBD .....	43
4.3.2 Hubungan Antara Sikap dengan Perilaku IRT Tentang Pencegahan DBD43	
4.3.3 Hubungan Antara Karakteristik individu dengan Perilaku IRT tentang Pencegahan DBD .....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Keterbatasan Penelitian.....	47

5.2	Kejadian Demam Berdarah Di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Palembang	47
5.3	Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Perilaku Ibu Upaya Pencegahan DBD	48
5.4	Hubungan Antara Sikap Dengan Perilaku ibu Tentang Pencegahan Penyakit DBD	49
5.5	Hubungan Antara Karakteristik Individu Dengan Perilaku Ibu Upaya Pencegahan Penyakit DBD	51
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>56</b>
6.1	Kesimpulan	56
6.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
<b>LAMPIRAN</b>		<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 2.2 Definisi Operasional .....	27
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Ibu Rumah Tangga .....	38
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Perilaku Ibu Rumah Tangga Tentang Pencegahan Demam Berdarah .....	38
Tabel 4.3 Kuesioner Perilaku Responden .....	39
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Upaya Pencegahan Demam Berdarah .....	40
Tabel 4.5 Jawaban responden dalam kuisisioner pengetahuan mengenai DBD.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Sikap Ibu Rumah Tangga Dengan Pelaksanaan PSN 3M Plus Dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah .....	41
Tabel 4.7 Jawaban Responden Sikap Mengenai DBD.....	41
Tabel 4.8 Hubungan Antara Pengetahuan PSN 3M Plus dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Tentang Pencegahan DBD .....	43
Tabel 4.9 Hubungan Antara Sikap PSN 3M Plus dengan perilaku ibu rumah tangga tentang pencegahan penyakit DBD.....	43
Tabel 4.10 Hubungan umur.....	44
Tabel 4.11 Hubungan Pendidikan.....	45
Tabel 4.12 Pekerjaan.....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Nyamuk Aedes Aegypti .....	13
Gambar 2.2 Telur Aedes aegypti .....	13
Gambar 2.3 Larva Aedes aegypti.....	14
Gambar 2.4 Pupa Aedes aegypti .....	14
Gambar 2.5 Nyamuk Dewasa Aedes aegypti.....	15
Gambar 4.1 Puskesmas Sako .....	35
Gambar 6.1 Pengisian Kuesioner dan Wawancara Responden .....	74
Gambar 6.2 Pengisian Kuesioner dan Wawancara Responden .....	74
Gambar 6.3 Pengisian Kuesioner dan Wawancara Responden .....	75
Gambar 6.4 Pengisian Kuesioner dan Wawancara Responden .....	75
Gambar 6.5 Dokumentasi Bersama Ibu Kader Wilayah Kerja Puskesmas Sako Palembang.....	76



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informend Consent .....	63
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....	64
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dari Fakultas .....	71
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian dari Kesbangpol Kota Palembang .....	72
Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Palembang ...	73
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian.....	74
Lampiran 7 Output Analisis Data Dengan SPSS .....	77

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* sebagai vektor utama dan *Aedes Albopictus* sebagai vektor potensial. Organisasi kesehatan dunia (WHO) menyatakan bahwa Demam Berdarah *Dengue* masih menjadi masalah kesehatan global. Dengan meningkatnya kepadatan dan kepadatan penduduk, maka jumlah pasien dan wilayah sebarannya pun meningkat (Badariati & Sino, 2022).

Menurut data yang dirilis kementerian kesehatan pada tahun 2022, terdapat 45.387 kasus DBD di Indonesia pada minggu ke-22, dengan 432 kematian yang disebabkan oleh penyakit tersebut. Kasus DBD dilaporkan tersebar di 449 kabupaten/kota di 34 provinsi, sedangkan kematian terjadi di 162 kabupaten/kota di 31 provinsi. (Kemenkes, 2022). Pada tahun sebelumnya, yaitu 2021, jumlah kasus DBD mencapai 73.518 dengan 705 kematian. Ini menunjukkan penurunan dibandingkan dengan tahun 2020, yang mencatat 108.303 kasus dan 747 kematian. (Kemenkes, 2021). Pada tahun 2020, 477 kabupaten/kota terdampak demam berdarah, mencakup 92,8% dari seluruh kabupaten/kota di Indonesia. Selama periode 2010 hingga 2019, terjadi peningkatan jumlah kabupaten/kota yang terkena DBD (Kemenkes, 2020). Pada tahun 2019, terdapat 138.127 kasus DBD, meningkat dari 65.602 kasus pada tahun sebelumnya. Jumlah kematian juga naik dari 467 pada tahun 2018 menjadi 919 pada tahun 2019 (Kemenkes, 2019).

Rumah tangga berperan sebagai garda terdepan dalam upaya pemberantasan sarang nyamuk dengan menerapkan pendekatan PSN 3M Plus, yaitu menutup, menguras, dan mendaur ulang tempat-tempat yang menjadi sarang nyamuk *Ae.aegypti* vektor penyakit demam berdarah. Untuk mengurangi kepadatan nyamuk, program ini ditekankan sebagai Langkah preventif. Penyuluhan atau sosialisasi mengenai program pemberantasan sarang nyamuk sebaiknya ditingkatkan dan dioptimalkan melalui pemberdayaan di tingkat keluarga.

Kebijakan kementerian kesehatan RI tentang satu rumah satu jumantik juga menjadi bagian dari strategi ini. Dengan cara ini, keluarga dapat menjadi agen perubahan dalam meningkatkan upaya pemberantasan sarang nyamuk (Kurniawati, 2020). Konsep 3M sendiri mengaju pada tindakan yang diambil meliputi kegiatan menguras wadah penyimpanan air, menutup wadah penyimpanan air, dan memanfaatkan kembali atau mendaur ulang barang-barang bekas. Pentingnya peran serta seluruh lapisan masyarakat dalam program ini sangat ditekankan. Metode-metode ini diyakini dapat mencegah perkembangbiakan nyamuk apabila dilaksanakan dengan cermat dan tepat. Angka Bebas Jentik (ABJ) yang ditetapkan oleh pemerintah harus mencapai lebih dari 95%, sehingga dapat dijadikan indikator keberhasilan dari program ini. (Sutriyawan dkk, 2022).

Ada beberapa faktor lain yang turut memengaruhi penyebaran penyakit demam berdarah, seperti kebiasaan masyarakat dalam menyimpan air bersih untuk kebutuhan sehari-hari, rendahnya tingkat kebersihan lingkungan, padatnya pemukiman, ketersediaan air minum yang terbatas, kurangnya penggunaan obat nyamuk dan kelambu saat tidur, manajemen limbah yang tidak baik, serta kondisi musim hujan. (Fakhriadi, dkk 2015).

Menurut Bloom (Notoatmojo, 2012), Perilaku individu dapat dihimpun ke dalam tiga domain, yaitu domain mental, domain emosional, dan domain psikomotorik. Namun, dalam konteks pengukuran hasil dari pendidikan kesehatan, teori Bloom dimodifikasi untuk mencakup tiga aspek utama, yaitu pengetahuan (*knowledge*), sikap (*attitude*), dan praktek atau tindakan (*practice*).

Perilaku-perilaku yang terkait dengan risiko terjadinya penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) mencakup kebiasaan seperti memasang kawat kasa di dalam rumah, rutin mengosongkan tangki air, menggantung pakaian di dalam kamar, menggunakan *lotion* anti nyamuk, dan mengurangi penggunaan barang bekas sebagai pengusir nyamuk. (Anggraini, dkk 2021). Perilaku masyarakat sangat dipengaruhi oleh kebiasaan hidup bersih serta tingkat kesadaran mereka terhadap risiko penyakit yang mungkin timbul. Peran ibu, khususnya, sangat

penting dalam pengobatan DBD pada anak. Sebelum dapat mengambil tindakan yang tepat, seorang ibu perlu memahami bagaimana merespon tanda gejala DBD pada bayinya, serta bagaimana menghubungi petugas kesehatan (Manurung, 2020). Kecenderungan seorang ibu untuk melakukan tindakan dalam upaya pencegahan penularan sangat dipengaruhi oleh pengetahuan. Oleh karena itu, penting bagi ibu untuk memiliki pengetahuan yang baik agar dapat mengambil tindakan yang tepat untuk mencegah penularan penyakit pada anak. Hubungan antara pengetahuan dan sikap tentang DBD, disebutkan bahwa memiliki pengetahuan yang baik tentu akan menunjukkan sikap yang baik pula (Lintangsari & Sukesu, 2019). Sikap seorang ibu dalam merawat anaknya juga memiliki peran kunci dalam pengambilan keputusan terkait upaya pencegahan penularan penyakit. Oleh karena itu, peran perawat dalam memberikan dukungan kepada ibu dalam meningkatkan pengetahuan tentang DBD sangatlah penting, sehingga ibu termotivasi untuk menerapkan upaya pencegahan DBD pada anaknya.

Pengetahuan memiliki peran krusial sebagai salah satu faktor yang memengaruhi perilaku. Pengetahuan merupakan hasil dari proses penginderaan dan usaha manusia dalam memahami serta mengeksplorasi objek atau fenomena tertentu, yang kemudian disimpan dan dapat digunakan untuk berbagai keperluan. (Notoatmojo, 2012), Oleh karena itu, pengetahuan dalam konteks ini tidak terlepas dari proses pembentukan tindakan dalam upaya pengendalian penyakit demam berdarah (Bahtiar, 2012). Dengan kata lain, pengetahuan yang dimiliki seseorang akan mempengaruhi bagaimana mereka bertindak dalam upaya mencegah dan mengendalikan penyakit demam berdarah.

Menurut Notoatmodjo (2014) Sikap dapat dijelaskan sebagai respons atau tanggapan seseorang yang belum terungkap secara langsung terhadap suatu stimulus atau objek. Meskipun ekspresi sikap ini tidak terlihat langsung, namun memiliki makna sebelum perilaku terungkap. Seorang ahli psikologi bernama Newcomb menjelaskan bahwa sikap adalah kemauan atau kesiapan untuk bertindak tidak hanya terkait dengan motif khusus, tetapi juga melibatkan faktor-

faktor pendukung dan kondisi kerangka yang mendukung, seperti struktur sosial. Hal ini diperlukan untuk mengubah sikap menjadi tindakan nyata.

Untuk mencegah penyebaran KLB demam berdarah, diperlukan Langkah-langkah pencegahan yang berkelanjutan sepanjang tahun, terutama pada musim hujan. Salah satu Langkah yang penting adalah melaksanakan Kembali Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) 3M Plus secara terus-menerus. Selain itu, kementerian kesehatan juga telah mencanangkan pembangunan 1 rumah 1 jumantik (layar larva). Tujuan dari gerakan ini adalah untuk Mendorong setiap keluarga dan seluruh masyarakat untuk berperan aktif dalam mencegah masuknya nyamuk *Aedes aegypti* ke dalam rumah mereka merupakan langkah penting dalam upaya pencegahan penyakit yang ditularkan oleh nyamuk tersebut. Dengan demikian, upaya-upaya ini diharapkan dapat mengurangi risiko penularan dan melindungi masyarakat dari penyakit Demam Berdarah Dengue (Kemenkes RI 2016).

Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan tentang PSN DBD dapat meningkatkan pengetahuan responden tentang DBD. Namun, hal ini belum sepenuhnya tercermin dalam perilaku pencegahan yang dilakukan secara nyata. Masalah yang sering muncul dalam penerapan PSN adalah masyarakat masih belum banyak memiliki pemahaman yang memadai dan akurat tentang pencegahan dan pengendalian vektor penyakit DBD.

Kurangnya kesadaran dan pengetahuan masyarakat akan pentingnya menjaga kebersihan lingkungan untuk menciptakan lingkungan yang sehat, serta kurangnya perhatian terhadap lingkungan menjadi dua faktor yang berkontribusi terhadap meningkatnya kasus demam berdarah. Hal ini berdampak pada cara berperilaku masyarakat setempat, termasuk ibu rumah tangga, dalam upaya pencegahan penyakit demam berdarah di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang. Menurut teori Benjamin S. Bloom, pengetahuan masyarakat (*kognitif*), sikap (*efektif*), dan tindakan (*psikomotor*). semuanya berhubungan dengan perilaku pencegahan penyakit demam berdarah.

## 1.2 Rumusan Masalah

Kurangnya kesadaran dan pengetahuan masyarakat akan pentingnya menjaga kebersihan lingkungan untuk menciptakan lingkungan yang sehat, serta kurangnya perhatian terhadap lingkungan menjadi dua faktor yang berkontribusi terhadap meningkatnya kasus demam berdarah. Hal ini berdampak pada cara berperilaku masyarakat setempat, termasuk ibu rumah tangga, dalam upaya pencegahan penyakit demam berdarah di Wilayah Kerja Puskesmas Sako Kota Palembang. Menurut teori Benjamin S. Bloom, pengetahuan masyarakat (*kognitif*), sikap (*efektif*), dan tindakan (*psikomotor*). semuanya berhubungan dengan perilaku pencegahan penyakit demam berdarah. Oleh karena itu penelitian tertarik untuk meneliti tentang “ Hubungan pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga dengan PSN 3M Plus terhadap pencegahan penyakit demam berdarah di wilayah kerja puskesmas kecamatan sako kota Palembang”.

## 1.3 Tujuan Penelitian

### 1.3.1 Tujuan Umum

Menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga terhadap pencegahan penyakit demam berdarah di wilayah kerja puskesmas kecamatan sako kota Palembang.

### 1.3.2 Tujuan Khusus

- a. Mengidentifikasi gambaran Karakteristik individu (Umur, Pendidikan, Pekerjaan) ibu rumah tangga dalam pencegahan penyakit DBD di wilayah kerja puskesmas kecamatan sako kota Palembang.
- b. Mengidentifikasi gambaran dari perilaku ibu rumah tangga tentang pencegahan penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Sako Kota Palembang
- c. Mengidentifikasi gambaran pengetahuan ibu rumah tangga tentang pencegahan penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas kecamatan sako Kota Palembang

- d. Mengidentifikasi gambaran sikap ibu rumah tangga tentang pencegahan penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Sako Kota Palembang
- e. Menganalisis hubungan antara pengetahuan dengan perilaku ibu rumah tangga tentang pencegahan penyakit DBD di Wilayah kerja puskesmas kecamatan sako Kota Palembang.
- f. Menganalisis hubungan antara Sikap dengan perilaku ibu rumah tangga tentang pencegahan penyakit DBD di Wilayah kerja puskesmas kecamatan sako Kota Palembang.
- g. Menganalisis hubungan antara Karakteristik individu dengan perilaku ibu rumah tangga tentang pencegahan penyakit DBD di Wilayah kerja puskesmas kecamatan sako Kota Palembang

#### **1.4 Manfaat Penelitian**

##### **1.4.1 Bagi Mahasiswa**

1. Penulis dapat menerapkan pengetahuan dan teori yang diperoleh selama perkuliahan di Jurusan Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sriwijaya..
2. Penelitian ini dapat meningkatkan serta mengembangkan pemahaman penulis dalam upaya pencegahan penyakit demam berdarah *dengue*.

##### **1.4.2 Bagi Masyarakat**

Penelitian ini diantisipasi untuk dapat memberikan pemahaman yang lebih baik mengenai penyebaran penyakit DBD kepada masyarakat, mendorong kesadaran mereka untuk melakukan tindakan pencegahan, serta meningkatkan kesejahteraan dan kesehatan secara keseluruhan..

##### **1.4.3 Bagi Program Studi Kesehatan Lingkungan**

Penelitian ini dapat memberikan informasi dan dokumentasi yang berguna bagi program studi Kesehatan Lingkungan. Data dan temuan hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi penelitian yang akan dilakukan selanjutnya oleh mahasiswa program studi tersebut di masa mendatang. Hal ini juga dapat memberikan masukan terkait kejadian demam berdarah *dengue* untuk penelitian mendatang

## **1.5 Ruang Lingkup Penelitian**

### **1.5.1 Lingkup Lokasi**

Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Sako Kota Palembang

### **1.5.2 Lingkup Materi**

Lingkup materi penelitian ini membahas tentang analisis pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga terhadap pencegahan penyakit demam berdarah di wilayah sako kota palembang.



**DAFTAR PUSTAKA**

- Agustin, Indira, Tarwotjo, Udi & Rahadian, Rully 2017. Perilaku bertelur dan siklus hidup *Aedes aegypti* pada berbagai media air. *Jurnal Akademika Biologi*, 6, 71-81.
- Amir, M Taufiq 2017. Merancang kuesioner: Konsep dan panduan untuk penelitian sikap, kepribadian, dan perilaku, *Prenada Media*.
- Anggraini, Dwi Ratna, Huda, Syamsul & Agushybana, Farid 2021. Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Daerah Endemis Kota Semarang
- Anggraini, Dwi Ratna, Huda, Syamsul & Agushybana, Farid 2021. Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Daerah Endemis Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 12, 344-349.
- Apriyeni, Emira & Sari, Indah Komala 2019. Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Keluarga tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue di Korong Sarang Gagak Wilayah Kerja Puskesmas Enam Lingsung Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 9, 148-158.
- Atika, Aprilia & Zaman, Chairil 2021. Analisis Perilaku Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Tanjung Baru Ogan Komering Ulu Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, 4, 403-419.
- Bahtiar, Yanyan 2012. Hubungan pengetahuan dan sikap tokoh masyarakat dengan perannya dalam pengendalian demam berdarah di wilayah Puskesmas Kawalu Kota Tasikmalaya. *ASPIRATOR-Journal of Vector-borne Disease Studies*, 4, 73-84.

- Badariati, B., & Sino, NA (2022). Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Terhadap Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Pada Anak Di Wilayah Kerja Puskesmas Kawatuna. *Jurnal Penelitian Kesehatan dan Gizi*
- Darmadi, Hamid 2011. *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: alfabeta.
- Davisto, Erique, Raule, Jean H & Ratag, Budi T 2019. Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Pencegahan DBD pada Masyarakat di Kelurahan Malalayang I Lingkungan II Kecamatan Malalayang Kota Manado. *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 8.
- Dewi, Wawan Dan & Wawan, A 2011. Teori & Pengukuran Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia, Yogyakarta, Nuha Medika.
- Dinas Kesehatan Kota Surakarta. 2019. *Profil Kesehatan Kota Surakarta*. Surakarta: Dinas Kesehatan Kota Surakarta
- Fakhriadi, Rudi, Yulidasari, Fahrini & Setyaningrum, Ratna 2015. Faktor Risiko Penyakit Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Guntung Payung Kota Banjarbaru (Tinjauan Terhadap Faktor Manusia, Lingkungan, dan Keberadaan Jentik. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia (JPKMI)*, 2.
- Fitri, Nuha Romandani. 2019. Hubungan Upaya Pencegahan Terhadap Kejadian Penyakit DBD Pada Masyarakat di Desa Gemaharjo Kabupaten Pacitan. Diss. Stikes Bhakti Husda Mulia Madiun.
- Harmani, N & Hamal, DK 2013. Hubungan Antara Karakteristik Ibu Dengan Perilaku Pencegahan Penyakit DBD Di Kabupaten Karang Tengah Kecamatan Cianjur Provinsi Jawa Barat Tahun 2013. *FIKES UHAMKA*.
- Hermayudi dan Ariani, A.P. 2017. Penyakit Daerah Tropis. *Yogyakarta: Nuha Medika*.
- Kantohe, Jenny Ristiwaty, Kaunang, Wulan PJ & Sekeon, Sekplin AS 2017. Hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk (PSN) Aedes aegypti di Kelurahan Girian Permai Kota Bitung. *KESMAS*, 6Kemenkes RI. 2020. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Jakarta: Kemenkes RI
- Kurniawati, Ratna Dian; Sutriyawan A, Rahmawati SR. Analisis Pengetahuan dan Motivasi Pemakaian Ovitrap Sebagai Upaya Pengendalian Jentik Nyamuk Aedes Aegypti. *J Ilmu Kesehat Masy [Internet]*. 2020;9(4). Available from: <http://journals.stikim.ac.id/index.php/jikm/article/view/813>

- Kurniawati, R. D., Sutriyawan, A., & Rahmawati, S. R. (2022). Hubungan pengetahuan dan motivasi dengan pelaksanaan psn 3m plus dalam upaya pencegahan demam berdarah dengue. An-Nadaa: *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 9(2).
- Lintangsari, A., & Sukei, TW (2019). Hubungan Persepsi Demam Berdarah Dengue dengan Perilaku Pencegahan di Sorogenen 2 Purwomartani Kalasan Sleman Yogyakarta. *Prosiding Seri Konferensi Internasional Ahmad Dahlan 2019 tentang Farmasi dan Ilmu Kesehatan (ADICS-PHS 2019)*
- Mahendraker, A., Kovattu, AB, & Kumar, S. (2020). Pengetahuan, sikap, dan praktik terhadap demam berdarah di kalangan warga Raichur. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Penelitian Biomedis India (KLEU)*, 13 , 112 - 119.
- Manurung N. 2020 Perilaku Ibu Dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Balita Di Kelurahan Belawan Bahagia Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Penelitian Keperawatan Medik*. 31 Okt 2020;3(1):10-4.
- Marang. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 12, 344-349.
- Monintja, Tyrsa CN 2015. Hubungan antara karakteristik individu, pengetahuan dan sikap dengan tindakan PSN DBD masyarakat Kelurahan Malalayang I Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jikmu*, 5.
- Montung, D 2012. Hubungan antara karakteristik individu, pengetahuan, sikap dengan tindakan masyarakat dalam pencegahan demam berdarah dengue di wilayah kerja Puskesmas Kolongan Minahasa Utara. *Universitas Sam Ratulangi. Skripsi*.
- Notoatmodjo, Soekidjo 2010. Pendidikan dan Perilaku Kesehatan, Rineka Cipta. *Jakarta, halaman*, 114-131.
- Notoatmodjo 2012. *Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan*
- Notoatmodjo 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan, Cet Ke-2*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Notoatmodjo, Soekidjo 2005. *Metodologi penelitian kesehatan*.

- Notoatmodjo. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta. Notoatmodjo, S (2018) Metodol Penelit Kesehatan Jakarta Rineka Cipta. 2018;
- Nurdini. A.D.PP. 2012."Efektifitas Ekstrak Kayu dan Pepaya (*Cinnamomum Burmanni*) Terhadap Kematian Larva *Aedes sp*". *Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Ponda, Rilla Ernita Kassari, Alam, Teuku Samsul & Kasih, Laras Cyntia 2021. Pengetahuan dan Sikap IRT Terhadap Pencegahan DBD di Desa Geuceu Meunara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 5.
- Prameswarie, Thia, Ramayanti, Indri & Zalmih, Ghina 2022. Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 4, 56-66.
- Pusdatin Kemenkes 2018. Infodatin Demam Berdarah Dengue 2018. Diambil dari <http://www.pusdatin.kemkes.go.id/download.php>
- Rahmaditia, T., & Suharto, S. (2011). Hubungan pengetahuan dan sikap ibu terhadap tindakan pencegahan demam berdarah dengue pada anak (di wilayah kerja puskesmas tlogosari wetan kota semarang).
- RI, Kemenkes 2017. *Demam Berdarah Dengue (DBD)*. Diakses
- Soekidjo, Notoatmodjo 2010. Metodologi penelitian kesehatan. *Jakarta: Rineka Cipta*, 50.
- Sunaryanti, Sri Sayekti Heni & Iswahyuni, Sri 2020. Hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap perilaku dalam pengendalian vektor demam berdarah dengue (DBD) di Desa Jelok Cepogo Boyolali. *Avicenna: Journal of Health Research*, 3, 92-104.
- Shuaib, F., D. Todd, D. Campbell Stennett, J. Ehiri and P.E. Jolly. 2010. Knowledge, attitudes and practices regarding dengue infection in Westmoreland, Jamaica. *West Indian Med. J.*, 59: 139-146.
- Sutriyawan, Agung, Darmawan, Wawan, Akbar, Hairil, Habibi, Julius & Fibrianti, Fibrianti 2022. Faktor yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3M Plus dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11, 23-32.
- Utami, Khonita Adian 2010. Hubungan tingkat pendidikan formal terhadap perilaku pencegahan Demam Berdarah Dengue (Dbd) pada masyarakat di Kelurahan Bekonang, Sukoharjo.

- Utomo, Budi 2017. Hubungan Antara Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Desa Sojomerto Kecamatan Reban Kabupaten Batang. *Universitas Diponegoro*, 2.
- Verawaty, Saharnauli J, Simanjuntak, Novita Hasiani & Simaremare, Ade Pryta 2019. Tindakan pencegahan demam berdarah dengue dengan meningkatkan pengetahuan dan sikap masyarakat di kecamatan medan deli. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 29.
- Wardoyo, Olivia Vanya, Putri, Wayan Citra Wulan Sucipta & Duarsa, Dyah Pradnyaparamita gambaran tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan pencegahan demam berdarah dengue pada masyarakat di wilayah kerja puskesmas i denpasar barat tahun 2019.
- Wawan, A & Dewi, M 2011. Teori & Pengukuran. Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia. Yogyakarta: *Nuha Medika*, 102.
- Widiyaning, Maria Ratih, Musthofa, Syamsulhadi Budi & Widjanarko, Bagoes 2018. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Praktik Pencegahan Demam Berdarah Dengue (Dbd) Oleh Ibu Rumah Tangga Di Kelurahan Dopleng, Purworejo. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 6, 761-769.
- Wuryaningsih, Tyas 2008. Hubungan antara pengetahuan dan persepsi dengan perilaku masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk demam berdarah dengue (PSN DBD) di Kota Kediri. *Universitas Sebelas Maret*.
- Zurriyani, Zurriyani & Mardalena, Eva 2021. Hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat terhadap kasus demam berdarah dengue di desa ulee tanoh kecamatan tanah pasir kabupaten aceh utara. *Jurnal Sains Riset*, 11, 626-633.