

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN)
PADA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)**

(Studi Observasional Analitik di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura 1)

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
Untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:

Risma Dwi Noviasari
2010912320014



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Juni, 2024

Skripsi

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) PADA KEJADIAN DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD)**

**(Studi Observasional Analitik di Wilayah Kerja Puskesmas
Martapura 1)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Risma Dwi Noviasari

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **14 Juni 2024**

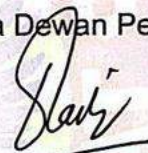
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



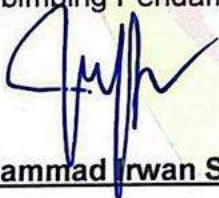
Ir. Agung Waskito, ST., MT

Anggota Dewan Penguji Lain



Laily Khairiyati, SKM., MPH

Pembimbing Pendamping



Muhammad Irwan Setiawan, S.Gz., M.Gz



Dr. Lenie Marlinae, SKM., MKL

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Laily Khairiyati, SKM., MPH

Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 04 Juli 2024



Risma Dwi Noviasari

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) PADA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)

(Studi Observasional Analitik Di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura 1)

Risma Dwi Noviasari

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan dari orang ke orang melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*, *Aedes Albopictus*, dan *Aedes Polynesiensis*. Penyakit DBD banyak dijumpai di daerah tropis dan sering menimbulkan kejadian luar biasa (KLB) (1). Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) merupakan program pemerintah untuk mencegah terjadinya penularan penyakit DBD. Penelitian bertujuan untuk menjelaskan faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) pada wilayah kerja Puskesmas Martapura 1. Jenis penelitian, yaitu observasional analitik dengan desain *cross sectional* dengan teknik *purposive sampling*. Populasi penelitian ini adalah seluruh keluarga yang bertempat tinggal di Kecamatan Martapura 1, dengan sampel 100 responden. Instrumen berupa kuesioner. Analisis data bivariat menggunakan uji *chi-square* dan *fisher exact*. Berdasarkan hasil penelitian variabel pengetahuan ($p\text{-value}= 0,008$), dukungan keluarga ($p\text{-value}= 0,004$), pendapatan ($p\text{-value}= 0,018$), dan peran petugas kesehatan ($p\text{-value}= 0,048$) berhubungan dengan perilaku PSN. Sedangkan variabel sikap ($p\text{-value}= 0,262$) tidak berhubungan dengan perilaku PSN. Kesimpulan pada penelitian ini adalah ada hubungan antara pengetahuan, dukungan keluarga, peran petugas kesehatan dan pendapatan dengan perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) pada wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.

Kata kunci: PSN, DBD, dengue, pemberantasan

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO LARVAL NEST DESTRUCTION BEHAVIOR IN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER INCIDENCE

(Analytical Observational Study In The Martapura 1 Health Center Area)

Risma Dwi Noviasari

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by the dengue virus transmitted from person to person through the bites of *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, and *Aedes polynesiensis* mosquitoes. DHF is prevalent in tropical areas and often results in outbreaks. The Eradication of Mosquito Breeding Sites (PSN) is a government program aimed at preventing the transmission of DHF. This study aims to explain the factors associated with PSN behavior in the working area of Puskesmas Martapura 1. This analytical observational study uses a cross-sectional design with purposive sampling. The population consists of all families in Martapura 1 Subdistrict, with a sample size of 100 respondents. The instrument used is a questionnaire. Bivariate analysis was conducted using chi-square and Fisher's exact tests. Results indicated that knowledge (p -value = 0.008), family support (p -value = 0.004), income (p -value = 0.018), and the role of healthcare providers (p -value = 0.048), and are significantly associated with PSN behavior, while attitude (p -value = 0.262) is not. The conclusion is that knowledge, family support, the role of healthcare providers, and income are related to PSN behavior in the Puskesmas Martapura 1 area.*

Keywords: *PSN, DHF, dengue, eradication*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) PADA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) (STUDI OBSERVASIONAL ANALITIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA 1)”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya selama masa perkuliahan dan pengerjaan laporan tugas akhir ini.
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Dr. dr. Istiana, M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam melaksanakan penelitian.
3. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Ibu Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberi kesempatan dalam melaksanakan penelitian.
4. Unit Pengelola Skripsi dan P2M Ibu Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberi kesempatan dalam melaksanakan penelitian.

5. Dosen pembimbing utama Bapak Ir. Agung Waskito, ST., MT dan dosen pembimbing pendamping Bapak Muhammad Irwan Setiawan, S, Gz., M.Gz yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Kedua dewan penguji Ibu Laily Khairiyati, SKM., MPH dan Ibu Dr. Lenie Marlinae, SKM., MKL yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.
7. Kepala Pimpinan Puskesmas Martapura 1 atas izin yang diberikan sehingga penelitian ini bisa dilaksanakan serta bantuan fasilitas terkait kelancaran kegiatan penelitian dilapangan.
8. Kedua orang tua saya Bapak Margito dan Ibu Sumiati, Kakak saya Retno Widiarti serta adik saya Rizky Aditya yang selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, doa, dan masukan selama awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan bantuan dan dukungan.
9. Sahabat-sahabat saya dan rekan mahasiswa kesehatan masyarakat angkatan 2020 khususnya peminatan Kesehatan Lingkungan terima kasih atas doa, semangat dan dukungan yang telah diberikan kepada peneliti hingga detik ini
Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 04 Juli 2024

Risma Dwi Noviasari

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Konsep Demam Berdarah Dengue (DBD).....	13
B. Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN).....	15
C. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN).....	17
BAB III LANDASAN TEORI	29
A. Landasan Teori	29
B. Kerangka Teori	33
C. Kerangka Konsep	34
D. Hipotesis Penelitian	35

BAB IV	METODE PENELITIAN	36
	A. Rancangan Penelitian	36
	B. Populasi dan Sampel.....	36
	C. Instrumen Penelitian	38
	D. Variabel Penelitian	41
	E. Definisi Operasional	41
	F. Prosedur Penelitian	43
	G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	44
	H. Cara Analisis Data.....	46
	I. Tempat dan Waktu Penelitian	47
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
	A. Karakteristik Responden	48
	B. Analisis Univariat.....	51
	C. Analisis Bivariat	58
BAB VI	PENUTUP.....	77
	A. Kesimpulan.....	77
	B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
4. 1	Distribusi Proporsi Berdasarkan Kelurahan.....	38
4. 2	Definisi Operasional	41
5. 1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Demografi	48
5. 2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	52
5. 3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	53
5. 4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap.....	54
5. 5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendapatan.....	55
5. 6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Dukungan keluarga.....	56
5. 7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan.....	57
5. 8	Hasil Uji Statistik antara Pengetahuan dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	58
5. 9	Hasil Uji Statistik antara Sikap dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	62
5. 10	Hasil Uji Statistik antara Pendapatan dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	64
5. 11	Hasil Uji Statistik antara Dukungan Keluarga dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	68
5. 12	Hasil Uji Statistik antara Peran Petugas Kesehatan dengan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Kerangka Teori Modifikasi oleh Lawrence Green (1980) dalam Notoatmodjo (2010)	33
3.2 Kerangka Konsep Penelitian	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Perizinan Uji Validitas dan Reliabilitas di Puskesmas Martapura 2
2. Surat Perizinan Penelitian di Puskesmas Martapura 1
3. Surat Keterangan Kelakaikan Etik (*Ethical Clearance*)
4. Lembar Pernyataan Sebelum Persetujuan
5. Lembar Pernyataan Persetujuan (*Informed Consent*)
6. Kuesioner Penelitian Sebelum Uji Validitas dan Reliabilitas
7. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
8. Kuesioner Penelitian
9. Hasil Analisis Univariat
10. Hasil Analisis Bivariat
11. Dokumentasi Penelitian