

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar / sebutan akademik di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak ada karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar acuan.

Apabila ditemukan suatu jiplakan (plagiat), maka saya bersedia menerima akibatnya berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang.

Magetan, Desember 2021

Yang membuat pernyataan,

Materai

Rp 6 000 -

**Adinda Firmansyah Akbar**

**Shobari**

**NIM. P27833218047**

## **BIODATA PENULIS**



NAMA : ADINDA FIRMANSYAH AKBAR SHOBARI  
NIM : P27833218047  
JENIS KELAMIN : LAKI - LAKI  
TEMPAT LAHIR : TULUNGAGUNG  
TANGGAL LAHIR : 13 AGUSTUS 2001  
AGAMA : ISLAM  
STATUS : MAHASISWA  
ALAMAT : JL. DAHLIA NO 7 RT 03 RW 01 DESA  
KARANGREJO KECAMATAN KARANGREJO  
KABUPATEN TULUNGAGUNG  
RIWAYAT PENDIDIKAN :  
1. TKIT AL- IKHLAS (2005 -2007)  
2. SDN 1 KARANGREJO (2007 - 2013)  
3. MTsN 1 BLITAR (2013 - 2014)  
4. MTsN 6 KARANGREJO (2015 - 2016)  
5.MAN 1 TULUNGAGUNG (2016 - 2018)

## **ABSTRAK**

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Program Studi Sanitasi Diploma III  
Tugas Akhir, Agustus 2021

Adinda Firmansyah Akbar Shobari

**Studi Literatur Tentang Hubungan Antara Perilaku Meliputi Aspek Pengetahuan, Sikap, Tindakan Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)**

ix + 89 halaman + 10 tabel + 3 gambar + 11 lampiran

Kasus demam berdarah dengue Di Indonesia pada tahun 2017 tercatat 68.407 penderita dan yang meninggal 493 orang dengan *Incidence Rate* 26,12 per 100.000 penduduk dan *Case Fatality Rate* (CFR) 0,72%. Di tahun 2018 mengalami penurunan penderita demam berdarah dengue yaitu 65.602 penderita dan 467 meninggal dengan *Incidence Rate* 24,75 per 100.000 penduduk dan *Case Fatality Rate* (CFR) 0,71% Pada tahun 2019 mengalami kenaikan hingga 2 kali lipat sebanyak 138.127 penderita dan 919 meninggal dengan *Incidence Rate* 51,53 per 100.000 dan *Case Fatality Rate* (CFR) 0,67 %

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Mengetahui hubungan antara Perilaku dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue

Jenis penelitian ini adalah Penelitian ini menggunakan Metodeliterature review. Kriteria seleksi yaitu dengan mencari artikel-artikel yang memuat variabel-variabel berupa variabel bebas pengetahuan sikap dan tindakan masyarakat. Variabelterikat yaituKejadian demam berdarah. Total jurnal dalam penelitian ini sebanyak 10.

Hasil dari hubungan antara pengetahuan responden terhadap kejadian DBD memiliki nilai OR = 1,3, hubungan antara sikap responden terhadap kejadian DBD memiliki nilai OR = 2,672. hubungan antara tindakan responden terhadap kejadian DBD memiliki nilai OR = 2,5.

Kesimpulan yang didapat Berdasarkan 10 Artikel *literature review* yaitu responden yang memiliki tingkat pengetahuan yang buruk memiliki resiko terkena DBD 1,3 kali lebih besar dibandingkan responden yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik, responden yang memiliki sikap yang buruk memiliki resiko terkena DBD 2,672 kali lebih besar dibandingkan responden yang memiliki sikap yang baik, %) responden memiliki tindakan yang buruk. nilai OR = 2,5 yang artinya responden yang memiliki tindakan yang buruk memiliki resiko terkena DBD 2,5 kali lebih besar dibandingkan responden yang memiliki tindakan yang baik.

Kata Kunci : Kejadian DBD, pengetahuan, sikap, perilaku, DBD  
Kepustakaan : 17 bacaan (2012 – 2020)

**ABSTRACT**

Indonesian Ministry of Health  
Health Polytechnic of the Ministry of Health Surabaya

Diploma III Sanitation Study Program  
Final Project, Agust 2021

Adinda Firmansyah Akbar Shobari

**LITERATURE STUDY ON THE RELATIONSHIP BETWEEN BEHAVIOR INCLUDING ASPECTS OF KNOWLEDGE, ATTITUDES, ACTIONS IN ERADICATING MOSQUITO NESTS (PSN) AND THE INCIDENCE OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)**

ix + 89 pages + 10 tables + 3 pictures + 11 attachments

Cases of dengue hemorrhagic fever In Indonesia in 2017 there were 68,407 sufferers and 493 people died with an Incidence Rate of 26.12 per 100,000 population and a Case Fatality Rate (CFR) of 0.72%. In 2018 there was a decrease in dengue hemorrhagic fever sufferers, namely 65,602 patients and 467 died with an Incidence Rate of 24.75 per 100,000 population and a Case Fatality Rate (CFR) of 0.71%. with Incidence Rate 51.53 per 100,000 and Case Fatality Rate (CFR) 0.67%.

The purpose of this study was to determine the relationship between behavior in the eradication of mosquito nests and the incidence of dengue hemorrhagic fever

This type of research is this study using the literature review method. The selection criteria is to look for articles that contain variables in the form of independent variables, knowledge, attitudes and actions of the community. The dependent variable is the incidence of dengue fever. The total journals in this study were 10.

The result of the relationship between respondents' knowledge of the incidence of DHF has an OR value of 1.3, the relationship between respondents' attitudes towards the incidence of DHF has an OR value of 2.672. the relationship between the respondent's actions to the incidence of DHF has a value of OR = 2.5.

The conclusions obtained based on 10 literature review articles, namely respondents who have a poor level of knowledge have a risk of getting DHF 1.3 times greater than respondents who have a good level of knowledge, respondents who have a bad attitude have a risk of getting DHF 2,672 times greater than those who have a good level of knowledge. respondents who have a good attitude, %) of respondents have bad actions. OR value = 2.5, which means that respondents who have bad actions have a 2.5 times greater risk of getting dengue fever than respondents who have good actions

Keywords : DHF incidence, knowledge, attitudes, behavior, DHF  
Library : 17 readings (2012 – 2020)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT karena atas segala rahmat dan petunjuknya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul "**STUDI LITERATUR TENTANG HUBUNGAN ANTARA PERILAKU( PENGETAHUAN, SIKAP, TINDAKAN )DALAM PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DENGAN KEJADIAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD).**"

Penulisan Tugas Akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh ijazah Diploma III Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan, Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, yang merupakan perwujudan dari implementasi dan pengalaman yang diterima selama mengikuti perkuliahan.

Disamping itu tidak lupa penulis sampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu demi kelancaran Tugas Akhir ini, kepada :

1. Bapak drg. H. Bambang Hadi Sugito, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan PenyusunanTugas Akhir.
2. Bapak Ferry Kriswandana, SST, MT selaku Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Beny Suyanto, SPd, M.Si selaku Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Hurip Jayadi, SKM, MSi selaku pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, waktu, dan masukan dalam membuat Tugas Akhir ini.
5. Bapak Vicentius Supriyono, SKM, MKes selaku Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Aries Prasetyo, SKM, MPH selaku Narasumber yang telah memberikan bimbingan dan masukan hingga terselesaiannyaTugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangunpenulis harapkan demi

kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Magetan, Desember 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

**HALAMAN SAMPUL LUAR**

**HALAMAN JUDUL DALAM**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN**

**ABSTRACT**

**ABSTRAK**

**KATA PENGANTAR .....**

i

**DAFTAR ISI.....**

iii

**DAFTAR TABEL .....**

v

**DAFTAR GAMBAR .....**

vii

**DAFTAR LAMPIRAN.....**

viii

**DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....**

ix

**BAB I PENDAHULUAN.....**

1

A. Latar Belakang .....

1

    1. Identifikasi Maslah.....

5

    2. Batasan Masalah .....

5

B.	Rumusan Masalah.....	5
C.	Tujuan Penelitian.....	6
	1. Tujuan Umum.....	6
	2. Tujuan Khusus.....	6
D.	Manfaat Penelitian.....	7
	1. Bagi Pemerintah .....	7
	2. Bagi Penulis .....	7
	3. Bagi Puskesmas .....	7
	4. Bagi Penderita .....	7
	5. Bagi Pembaca .....	7
E.	Hipotesis .....	8
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A.	Hasil Penelitian Terdahulu .....	9
	1. Penelitian terdahulu dengan sekarang .....	9
B.	Telaah Pustaka Lain yang Sesuai.....	13
	1.Perilaku .....	13
	2. Pengetahuan .....	16
	3. Tindakan.....	20
	4. Sikap .....	22
	5. Penyakit Demam Berdarah Dengue .....	23
	6. Vektor Demam Berdarah Dengue.....	28
	7. Faktor Lingkungan .....	34
	8. Pamberantasan Vektor Demam Berdarah Dengue .....	37
C.	Kerangka Teori .....	43
D.	Kerangka Konsep .....	44
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
A.	Jenis Penelitian.....	45
	1. Jenis Penelitian .....	45
	2.Desain Penelitian .....	45
B.	Variabel dan Definisi Operasional .....	46
	1.Variabel Penelitian.....	46
	2. Definisi Operasional .....	47
C.	Sumber Data.....	52
D.	Pengumpulan Data .....	52
	1. Data Perilaku .....	52
	2. Data Kasus Demam Berdarah Dengue .....	54
E.	Pengolahan dan Analisis Data .....	55
	1. Pengolahan Data.....	55
	2. Analisis Data .....	56
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>59</b>
A.	Pengetahuan Responden .....	59
B	Sikap Responden .....	60
C.	Tindakan Responden.....	61
D.	Kejadian Demam Berdarah Dengue .....	62
E.	Hubungan Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	63
F.	Hubungan Sikap Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	66
G.	Hubungan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam	

BAB V	<b>PEMBAHASAN</b>	69
	A. Pengetahuan Responden .....	72
	B Sikap Responden .....	74
	C.Tindakan Responden.....	76
	D. Kejadian Demam Berdarah Dengue .....	78
	E.Hubungan Antara Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	82
	F.Hubungan Antara Sikap Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	85
	G. Hubungan Antara Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	70
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	88
	A. Kesimpulan .....	88
	B. Saran .....	89

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel II.1	Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu .....	11
Tabel III.1	Definisi Operasional Variabel Bebas dan Terikat.....	47
Tabel III.2	Definisi Operasional Variabel Kontrol.....	48
Tabel III.3	Analisis Data .....	56
Tabel III.4	tabel chi square hubungan perilaku pemberantasan sara nyamuk dengan kejadian penyakit demam berdarah.....	57
Tabel IV.1	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk.....	59
Tabel IV.2	Distribusi Responden Berdasarkan Tentang Pemberantasan Sarang	60
Tabel IV.3	Nyamuk.....Distribus iResponden Berdasarkan Tindakan Tentang Pemberantasan	61
Tabel IV.4	SarangNyamuk.....Distribusi	62
Tabel IV.5	Kejadian Demam Berdarah Dengue.....Distribusi Responden Berdasarkan Hubungan Antara Pengetahuan	

	Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam	60
Tabel IV.6	Berdarah Dengue.....	
	Uji Statistik Chi Square untuk Menganalisis Hubungan	
	AntaraPengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan	62
Tabel IV.7	Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	
	Distribusi Responden Berdasarkan Hubungan Antara Sikap	
	Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam	63
Tabel IV.8	Berdarah Dengue.....	
	Uji Statistik Chi Square untuk Menganalisis Hubungan	
	AntaraSikap Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan	
Tabel IV.9	Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	
	Distribusi Responden Berdasarkan Hubungan	
	AntaraTindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan	
	Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	
Tabel IV.10	Uji Statistik Chi Square untuk Menganalisis Hubungan	
	AntaraTindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan	
	Kejadian Demam Berdarah Dengue.....	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1	Kerangka Teori.....	43
Gambar II.2	Kerangka Konsep .....	44
Gambar III.1	Gambar Desain.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1                    Hasil Penelitian Dari Supriyanto, 2011
- Lampiran 2                    Hasil Penelitian Dari Tompodung *et al.*, 2020
- Lampiran 3                    Hasil Penelitian Dari Retang *et al.*, 2020
- Lampiran 4                    Hasil Penelitian Dari Rismawati & Nurmala, 2017
- Lampiran 5                    Hasil Penelitian Dari Mangindaan *et al.*, 2019
- Lampiran 6                    Hasil Penelitian Dari Hidayatul F.N *et al.*, 2019
- Lampiran 7                    Hasil Penelitian Dari Purnama *et al.*, 2013
- Lampiran 8                    Hasil Penelitian Dari Rahmawati *et al.*, 2019
- Lampiran 9                    Uji Statistik Chi Square untuk Menganalisis Hubungan Antara Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue
- Lampiran 10                  Uji Statistik Chi Square untuk Menganalisis Hubungan Antara Sikap Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue
- Lampiran 11                  Uji Statistik Chi Square untuk Menganalisis Hubungan Antara Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue

## **DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL**

### **DAFTAR SINGKATAN**

DBD	: Demam Berdarah Dengue
PSN	: Pembrantasan Sarang Nyamuk
KLB	: Kejadian Luar Biasa
WHO	: <i>World Health Organization</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
IR	: <i>Incidence Rate</i>
ABJ	: Angka Bebas Jentik
OR	: <i>Odds Ratio</i>

### **DAFTAR SIMBOL**

>	: Lebih
$\alpha$	: Alfa
$\rho$	: Phi
=	: Sama dengan
<	: Kurang
%	: Persen