

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG  
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN TINDAKAN  
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) OLEH KEPALA  
KELUARGA di SUMENEP PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :**

**Putri Rahmadani**

**NPM : 12700073**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG DEMAM  
BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN TINDAKAN PEMBERANTASAN  
SARANG NYAMUK (PSN) OLEH KEPALA KELUARGA di SUMENEP  
PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2020**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**Oleh :**

**Putri Rahmadani**

**NPM : 12700073**

**Telah diuji pada**

**Hari : KAMIS**

**Tanggal : 30 JULI 2020**

**Dan dinyatakan lulus oleh :**

**Pembimbing,**



**(Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., MKes.)**

**NIP : 93-195-ET**

**Penguji II,**



**(Theodora, drg., Sp.Ort.)**

**NIK : 01322-ET**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG DEMAM  
BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN TINDAKAN PEMBERANTASAN  
SARANG NYAMUK (PSN) OLEH KEPALA KELUARGA di SUMENEP  
PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2020**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**Oleh :**

**Putri Rahmadani**

**NPM : 12700073**

**Menyetujui untuk diuji**

**Pada tanggal : 30 JULI 2020**

**Pembimbing,**



**(Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., MKes.)**

**Penguji II,**



**(Theodora, drg., Sp.Ort.)**

**NIP : 93-195-ET**

**NIK : 01322-ET**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Putri Rahmadani  
NPM : 12700073  
Program Studi : Pendidikan Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Tentang Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Oleh Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya,

Yang membuat pernyataan,



(Putri Rahmadani)  
NPM : 12700073

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang saya cintai, orang-orang itu adalah:

1. Ayahanda dan ibunda, bapak Syarifudin dan ibu Siti yang sudah memberikan dukungan moril dan materil selama saya berkuliah dan sampai terselesaikannya skripsi ini. Saya ucapkan terimakasih banyak walau tidak akan pernah cukup rasa terimakasih saya untuk menggantikan semua yang diberikan oleh ayah dan ibu.
2. Pasangan hidup saya Jepri, terimakasih sudah menemani dan ikut membantu sehingga terselesainya skripsi ini, yang selalu menemani saya di kala susah mengerjakannya dan dikala saya malas selalu mengingatkan untuk menyelesaikannya, terimakasih juga sudah menjaga Richi dengan sigap.
3. Terimakasih juga untuk orang-orang di Villa Bukit Tidar, rumah dimana saya bisa menenangkan pikiran dan raga saya beserta orang-orang di dalamnya.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Kadar Klorida dalam Darah dengan Penderita Hipertensi di Klinik Paradise Rungkut Surabaya Timur”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kadar klorida dalam darah dengan penderita hipertensi.

Tugas akhir ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Prof. Dr. Suhartati, dr. MS., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., Mkes. sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Theodora, drg., Sp.Ort. sebagai dosen penguji proposal maupun Tugas Akhir.
4. Segenap tim pelaksana Tugas Akhir dan sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian proposal maupun Tugas Akhir.
5. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini.

Akhirnya kami berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi berbagai pihak terkait.

Surabaya, Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Tulisan .....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Table .....	x
Abstrak dan Abstrack .....	xi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Demam Berdarah Dengue .....	8
1. Definisi .....	8
2. Etiologi .....	8
3. Pathogenesis .....	8
4. Gejala Klinis dan Kriteria Diagnosis .....	11
5. Pencegahan dan Pemberantasan DBD .....	12
6. Penanggulangan DBD.....	19
a. Pemberantasan Vektor Intensif.. .....	19
b. Peran Kepala Keluarga.....	20
c. Pengetahuan.. .....	21
d. Sikap.....	25
e. Perilaku.. .....	27

BAB III	KERANGKA KONSEP dan HIPOTESIS	
	A. Kerangka Konsep Penelitian.....	31
	B. Penjelasan Kerangka Konseptual .....	32
	C. Hipotesis Penelitian .....	33
BAB IV	METODE PENELITIAN	
	A. Rancangan Penelitian.....	35
	B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	35
	C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
	D. Variabel Penelitian.....	37
	E. Definisi Oprasional .....	37
	F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	39
	G. Analisi Data .....	39
BAB V	HASIL DAN ANALISIS DATA	
	A. Hasil Penelitian .....	41
	1. Analisis Univariat .....	41
	2. Analisis Bivariat.....	47
BAB VI	PEMBAHASAN	
	A. Pembahasan.....	49
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan .....	54
	B. Saran .....	54
	DAFTAR PUSTAKA .....	56



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Angka Kesakitan DBD di Indonesia Tahun 2008-2014.....	2
Gambar 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	41
Gambar 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	42
Gambar 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	43
Gambar 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	44
Gambar 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	45
Gambar 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Oleh Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	46

## DAFTAR TABLE

Table E. Definisi Operasional.....	37
Table 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	41
Table 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	42
Table 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	43
Table 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	44
Table 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	45
Table 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Oleh Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	46
Table 5.7 Tabel Silang Antara Pengetahuan Dengan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) oleh Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	47
Tabel 5.8 Tabel Silang Sikap Dengan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) oleh Kepala Keluarga di Sumenep Provinsi Jawa Timur.....	48

## ABSTRAK

**Latar belakang :** Demam Berdarah Dengue adalah salah satu penyakit yang terus meningkat setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan pemberantasan sarang nyamuk. **Metode :** Penelitian ini menggunakan metode survei analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah masyarakat di Kabupaten Sumenep Kota Sumenep, dengan mengumpulkan sample sebanyak 67 responden ditentukan dengan Systematic random sampling. Analisis hubungan menggunakan uji *chi-square*. **Kesimpulan :** Variabel bebas adalah pengetahuan dan sikap. Variabel tergantung adalah tindakan PSN. Pada 67 responden didapatkan hasil lulusan SMA yaitu sebanyak 39 orang atau 58,2%, responden yang bekerja sebagai pegawai swasta sebanyak 22 orang atau 32,8%, responden yang memiliki pendapatan di bawah UMR sebanyak 26 orang (38,8%) .Responden yang mempunyai pengetahuan cukup sebanyak 34 orang (50,7%), dan responden yang mempunyai sikap positif sebanyak 56 orang (83,6%), responden yang mempunyai tindakan PSN yang baik sebanyak 44 orang (65,7%). Analisis data dengan *chi square* menunjukkan menunjukkan nilai Sig. = 0,000 (< 0,05), artinya ada hubungan antara pengetahuan tentang Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN), dan ada hubungan antara sikap tentang Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan nilai Sig. = 0,000 (< 0,05).

## ABSTRACT

**Background :** Dengue fever is one of the diseases that keeps increasing every year. This research aims to know the relationship between knowledge and attitudes with the eradication of mosquito nests. **Method :** The study used methods of analytic surveys with the Cross Sectional approach. Population in this research is a community in Sumenep district of Sumenep, by collecting samples as much as 67 respondents determined by Systematic random sampling. Relationship analysis using Chi-square test. **Result :** Free variables are knowledge and attitude. Dependent variables are PSN actions. In 67 respondents received high school graduates with 39 people or 58.2%, respondents who worked as private employees as many as 22 people or 32.8%, respondents who had revenues under the UMR as much as 26 people (38.8%). Respondents who had enough knowledge of 34 people (50.7%), and respondents who had a positive attitude of 56 people (83.6%), respondents who had a good PSN action of 44 people (65.7%). Data analysis with Chi square shows show the value of Sig. = 0.000 (< 0.05). **Conclusion :** meaning there is a link between the knowledge of Dengue fever (DBD) with mosquito hives (PSN), and there is a link between the attitude of Dengue fever (DBD) with the action of Mosquito Nest (PSN) with the value of Sig.= 0.000 (< 0.05).