

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEBERADAAN JENTIK NYAMUK *Aedes*  
*Aegypti* DI DESA PULAU JAMBU WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KAMPAR  
TAHUN 2020**



**OLEH**

**NAMA : SUCI INDAH SARI**



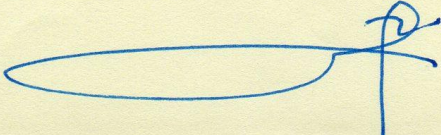
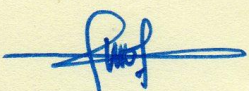
**NIM : 1613201009**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS PAHLAWAN  
TUANKU TAMBUSAI  
2020**

**LEMBARAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN SKRIPSI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

---

---

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>JOHN TARUNA, M.Kes</u> Ketua Dewan Penguji	 _____
2.	<u>ADE DITA PUTERI, SKM, MPH</u> Sekretaris	 _____
3.	<u>SYAFRIANI, M.Kes</u> Penguji I	 _____
4.	<u>RIZKI RAHMAWATI LESTARI, M.Kes</u> Penguji II	 _____

**Mahasiswi :**

**NAMA** : SUCI INDAH SARI  
**N I M** : 1613201009  
**TANGGAL UJIAN** : 28 Juli 2020



## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

---

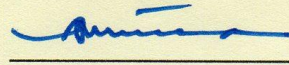
**NAMA** : SUCI INDAH SARI  
**NIM** : 1613201009

**NAMA**

**TANDA TANGAN**


Pembimbing I :

**JOHN TARUNA, M.Kes**  
NIP .TT : 096.542.096



Pembimbing II :

**ADE DITA PUTERI, SKM, MPH**  
NIP .TT : 096.542.173



Ketua Prodi S1 Kesehatan Masyarakat



**ADE DITA PUTERI, SKM, MPH**  
NIP. TT : 096.542.173

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI RIAU**

**Skripsi, Juli 2020**

**SUCI INDAH SARI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEBERADAAN  
JENTIK NYAMUK *Aedes Aegypti* DI DESA PULAU JAMBU  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMPAR TAHUN 2020**

**ix + 66 Halaman + 6 Tabel + 7 skema + Lampiran**

**ABSTRAK**

Data *World Health Organization* (WHO) 2018 Selama 1 dekade angka kejadian atau *incidence rate* (IR) DBD meningkat dengan pesat di seluruh belahan dunia. Diperkirakan 50 juta orang terinfeksi DBD setiap tahunnya dan 2,5 miliar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Faktor-faktor yang berhubungan dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar tahun 2020. Jenis penelitian ini adalah analitik dengan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh penduduk yang ada di Desa Pulau Jambu dengan jumlah 802 KK dengan sampel sebanyak 98 orang. Adapun teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Alat pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa univariat dan bivariat. Hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan pengetahuan dengan keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dengan p value 0,000 0,001 RP CI 95% (2,38:1,54-3,68), ada hubungan sikap dengan keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dengan p value 0,001 CI 95% (1,92:1,27-2,92), ada hubungan perilaku dengan keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dengan p value 0,001 CI 9% (1,95:1,25-3,04), ada hubungan pendidikan dengan keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dengan p value 0,002 CI 95% (1,84:1,23-2,75), ada hubungan status ekonomi dengan keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dengan p value 0,003 CI 95% (1,77:1,21-2,59). Diharapkan kepada petugas puskesmas lebih intensif dalam pemeriksaan jentik secara berkala setiap bulannya, agar dapat memonitoring nilai ABJ dan meningkatkan koordinasi lintas sektor dan lintas program dalam hal pencegahan DBD dan pemberantasan vektor DBD

**Kata Kunci : Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti*, Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Pendidikan, Status Ekonomi**

**Daftar Bacaan : 38 ( 2011 – 2020)**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT, di mana berkat rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat memperoleh kemampuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Adapun judul dari skripsi penelitian ini adalah “Faktor-faktor yang berhubungan dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti* di Desa Pulau jambu wilayah kerja Puskesmas Kampar tahun 2020”. Dalam penulisan skripsi ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Amir Luthfi selaku Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
2. Ibu Dewi Anggriani Harahap, M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
3. Ibu Ade Dita Puteri, SKM, M,PH selaku ketua Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai sekaligus pembimbing II yang telah membimbing peneliti hingga skripsi penelitian ini terselesaikan tepat pada waktunya.
4. Bapak John Taruna, M.Kes selaku pembimbing I yang telah membimbing peneliti hingga skripsi penelitian ini terselesaikan tepat pada waktunya.
5. Ibu Syafriani, M. Kes selaku penguji II yang telah memberikan saran dalam skripsi ini

6. Ibu Rizki Rahmawati Lestari, M. Kes selaku penguji II yang telah memberikan saran dalam skripsi ini
7. Sembah sujud ananda buat ayahanda dan ibunda serta keluarga yang memberi motivasi selama ini sehingga skripsi penelitian ini selesai tepat pada waktunya.
8. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi penelitian ini penulis ucapkan banyak terima kasih, semoga Allah mencatat amal ibadah dan bantuan yang diberikan.
9. Rekan S1 Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan motivasi dan saran kepada peneliti dalam mengerjakan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi penelitian ini masih belum sempurna, sehingga peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun, khususnya bagi peneliti dan pembaca pada umumnya.

Bangkinang, Juli 2020

Peneliti

Suci Indah Sari

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitianulisan .....	10
<b>BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN</b>	
A. Tinjauan Teoritis .....	11
1. Konsep DBD .....	11
2. Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Jentik Nyamuk.....	19
3. Penelitian Terkait .....	24
B. Kerangka Teori.....	29
C. Kerangka Konsep .....	29
D. Hipotesis.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	31



B. Lokasi dan waktu Penelitian .....	34
C. Populasi dan Sampel .....	34
D. Etika Penulisan.....	36
E. Alat Pengumpulan Data.....	38
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	38
G. Teknik Pengolahan Data.....	40
H. Definisi Operasional .....	40
I. Analisa Data .....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Analisa Univariat .....	45
B. Analisa Bivariat.....	45
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Analisa Univariat .....	50
B. Analisa Bivariat.....	57
<b>BAB VI PENUTUUP</b>	
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	40
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Keberadaan Jentik nyamuk, Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Pendidikan dan Status Ekonomi di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Tahun 2020 .....	44
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Keberadaan Jentik Nyamuk Menurut Tingkat Pengetahuan di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Tahun 2020 .....	45
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Keberadaan Jentik Nyamuk Berdasarkan Sikap di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Tahun 2020 .....	46
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Keberadaan Jentik Nyamuk Berdasarkan Perilaku di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Tahun 2020 .....	47
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Keberadaan Jentik Nyamuk Berdasarkan Pendidikan di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Tahun 2020 .....	47
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Keberadaan Jentik Nyamuk Menurut Status Ekonomi di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Tahun 2020 .....	48
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Keberadaan Jentik Nyamuk Menurut Status Ekonomi di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja Puskesmas Kampar Tahun 2020 .....	47

## DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 2.1 Kerangka Teori .....	28
Skema 2.2 Kerangka Konsep .....	29
Skema 3.1 Rancangan Penelitian .....	33
Skema 3.2 Alur Penelitian .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Lembar ACC Judul
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 4 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 7 : Master Tabel
- Lampiran 8 : SPSS
- Lampiran 9 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 10 : Lembar Konsultasi

