



**HUBUNGAN ANTARA TINDAKAN KELUARGA DAN PERAN  
JURU PEMANTAU JENTIK DENGAN KEJADIAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE (DBD) PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI KECAMATAN PANCORAN MAS, KOTA  
DEPOK, JAWA BARAT TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**SAVITRI HURRIATUL MAULA**

**1810713107**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA**

**2022**



**HUBUNGAN ANTARA TINDAKAN KELUARGA DAN PERAN  
JURU PEMANTAU JENTIK DENGAN KEJADIAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE (DBD) PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI KECAMATAN PANCORAN MAS, KOTA  
DEPOK, JAWA BARAT TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**SAVITRI HURRIATUL MAULA**

**1810713107**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA**

**2022**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Savitri Hurriatul Maula

NRP : 1810713107

Tanggal : 21 Maret 2022

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 21 Maret 2022

Yang Menyatakan,  
  
(Savitri Hurriatul Maula)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Savitri Hurriatul Maula

NRP : 1810713107

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Antara Tindakan Keluarga dan Peran Juru Pemantau Jentik dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kecamatan Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa Barat Tahun 2021

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 18 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Savitri Hurriatul Maula)

## PENGESAHAN

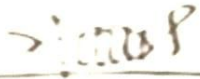
Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Savitri Hurriatul Maula  
NRP : 1810713107  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Hubungan Antara Tindakan Keluarga dan Peran Juru Pemantau Jentik dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kecamatan Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa Barat Tahun 2021


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

  
Terry Yuliana R.P., SKM, MKM

Penguji I

  
Dr. Apriningsih, SKM, MKM

Penguji II

  
Dr. Laily Hanifah, SKM, M.Kes.  
Penguji III (Pembimbing)

  
Arga Buntara, SKM, MKM  
Ka. Program Studi



# **HUBUNGAN ANTARA TINDAKAN KELUARGA DAN PERAN JURU PEMANTAU JENTIK DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KECAMATAN PANCORAN MAS, KOTA DEPOK, JAWA BARAT TAHUN 2021**

**Savitri Hurriatul Maula**

## **ABSTRAK**

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan salah satu penyakit yang menyumbangkan angka kesakitan dan kematian tiap tahunnya di Indonesia serta tetap ada meski dunia sedang dilanda pandemi Covid 19. Dari tahun 2020 ke 2021 terjadi kenaikan kasus DBD di Kota Depok, walaupun saat ini masih dalam kondisi pandemi dan penerapan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM). Salah satu upaya untuk menekan angka DBD adalah dengan keikutsertaan keluarga dan masyarakat setempat dalam mencegah timbulnya penyakit ini. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tindakan keluarga dan peran juru pemantau jentik (jumantik) dengan kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) pada masa pandemi Covid 19. Penelitian menggunakan desain studi *cross sectional* dengan teknik *Simple Random Sampling* dan jumlah responden sebesar 121 orang. Responden mengisi kuesioner secara online dengan bantuan *google form*. Analisis bivariat yang digunakan menghasilkan adanya hubungan antara jenis kelamin pasien (0,041), mobilitas pasien (0,042), sikap keluarga (0,001), tindakan keluarga (0,000), dan peran jumantik (0,033) terhadap kejadian DBD. Disarankan kepada keluarga untuk melakukan tindakan pencegahan DBD.

Kata kunci: Tindakan keluarga, jumantik, Kejadian DBD, Covid 19

**RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY ACTION AND THE  
ROLE OF LARVA MONITORING OFFICER WITH THE  
EVENT OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)  
DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN PANCORAN MAS  
DISTRICT, DEPOK CITY, WEST JAVA IN 2021**

**Savitri Hurriatul Maula**

**ABSTRACT**

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is one of the diseases that contributes to morbidity and mortality every year in Indonesia and still exists even though the world is being hit by the Covid 19 pandemic. There has been an increase in DHF cases from 2020 to 2021 in Depok City, even though currently it is still in a pandemic and the implementation of community activity restrictions. One of the efforts to reduce the number of DHF is the participation of families and local communities in preventing the onset of this disease. The purpose of this research is to determine the relationship between family action and the role larva monitoring officer with the incidence of DHF during the Covid 19 pandemic. The study used a cross sectional study design with Simple Random Sampling technique and the number of respondents was 121 that filled out online questionnaires. The bivariate analysis resulted a relationship between patient sex (0.041), patient mobility (0.042), family attitude (0.001), family action (0.000), and larva monitoring officer role (0.033) on the incidence of DHF. It is recommended for families to take steps to prevent DHF.

Keyword: Family action, larva monitoring, DHF Incidence, Covid 19

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya berupa kesehatan, semangat dan rezeki kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Tindakan Keluarga dan Peran Juru Pemantau Jentik dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kecamatan Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa Barat Tahun 2021” tepat waktu.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada Ibu Dr. Laily Hanifah, S.K.M., M.Kes. selaku dosen pembimbing 1 yang sangat membimbing penulis selama ini, Ibu Dr. Apriningsih, S.K.M., M.K.M. selaku dosen pembimbing 2, Ibu Terry Yuliana R.P., S.K.M., M.K.M. selaku dosen penguji, Dinas Kesehatan Kota Depok, dan seluruh responden pada penelitian ini, atas segala bantuan dan dukungannya selama proses penelitian.

Terima kasih penulis ucapkan yang sebesar-besarnya kepada orang tua yaitu Bapak Ahmad Ramli dan Ibu Linda Setiawati, serta saudara-saudara kandung penulis yaitu Saphira Lulujannah, Syifa Larasati, Syakira Aqila dan Syakira Alena atas doa, dukungan, dan motivasinya. Tak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada Septi Meline Dewi, Hana Theresia Barus, Yehezkiel gabriel, R A Cindy Jati Pitaloka, Afifah Nurfaidah, Eleonara Solomasi Zebua, Wahyuningrum, Mutiara Harry Pangestu, dan Ananda Genta Pitaloka atas segala bantuan dan dukungannya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.

Jakarta, 18 Januari 2022

Penulis

Savitri Hurriatul Maula



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB IPENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan .....	3
I.4 Manfaat .....	5
I.5 Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Demam Berdarah Dengue.....	7
II.2 Keluarga.....	13
II.3 Tindakan Keluarga.....	14
II.4 Peran jumanantik .....	17
II.5 COVID-19.....	18
II.6 Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Depok.....	19
II.7 Penelitian Terdahulu .....	22
II.8 Kerangka Teori .....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
III.1 Kerangka Konsep.....	26
III.2 Hipotesis.....	27
III.3 Definisi Operasional .....	28
III.4 Desain Penelitian .....	31
III.5 Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
III.6 Populasi dan Sampel .....	31
III.7 Pengumpulan Data .....	33

III.8 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	33
III.9 Pengolahan Data.....	36
III.10 Analisis Data .....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
IV.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	40
IV.2. Hasil Analisis Univariat .....	40
IV.3. Hasil Analisis Bivariat .....	42
IV.4. Pembahasan.....	45
IV.5. Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB V PENUTUP.....	54
V.1. Kesimpulan .....	54
V.2. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
RIWAYAT	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 2	Definisi Operasional .....	28
Tabel 3	Jumlah Sampel Minimal Berdasarkan Penelitian Terdahulu Menggunakan Lemeshow .....	32
Tabel 4	Uji Validitas Variabel Pengetahuan Keluarga .....	34
Tabel 5	Uji Validitas Variabel Sikap Keluarga.....	34
Tabel 6	Uji Validitas Variabel Tindakan Keluarga.....	35
Tabel 7	Uji Validitas Peran Jumentik .....	36
Tabel 8	Kode Variabel .....	36
Tabel 9	Distribusi dan Frekuensi Kejadian DBD Pasien, Umur Pasien, Jenis Kelamin Pasien dan Mobilitas Pasien Pengetahuan Keluarga, Sikap Keluarga, Tindakan Keluarga, Peran Jumentik .....	41
Tabel 10	Hubungan Umur Pasien, Jenis Kelamin Pasien, Mobilitas Pasien, Pengetahuan Keluarga, Sikap Keluarga, Tindakan Keluarga, dan Jumentik terhadap Kejadian DBD Pada Masa Pandemi Covid 19.....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Klasifikasi Infeksi Dengue Menurut WHO 1997.....	8
Gambar 2 Gambaran Kasus DBD Di Kota Depok Tahun 2017-2020.....	19
Gambar 3 Sebaran Kasus DBD Perkecamatan Di Kota Depok Tahun 2020.....	20
Gambar 4 Prevalensi Kasus DBD Perbulan Di Kota Depok Tahun 2021 .....	20
Gambar 5 Sebaran Kasus DBD Perkecamatan Di Kota Depok Tahun 2021 Per Bulan September .....	21
Gambar 6 Kerangka Teori.....	25
Gambar 7 Kerangka Konsep .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitain dan Pengambilan Data UPNVJ
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data Dinkes Depok
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data Puskesmas Cimanggis
- Lampiran 4 Naskah Persetujuan
- Lampiran 5 Surat Balasan *Ethical Clearance*
- Lampiran 6 Naskah Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 7 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 8 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9 Hasil Uji Univariat
- Lampiran 10 Hasil Uji Bivariat
- Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin
- Lampiran 12 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme