

**PENGARUH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER DERAJAT 3 DAN 4  
TERHADAP KEHAMILAN TRIMESTER 3 ( 36 MINGGU )**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :**

**I Made Agus Virdian Adinata**

**NPM : 19700023**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER DERAJAT 3 DAN 4**

**TERHADAP KEHAMILAN TRIMESTER 3 ( 36 MINGGU )**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna**

**Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh :**

**I Made Agus Virdian Adinata**

**NPM : 19700023**

**Menyetujui untuk diuji**

**Pada tanggal : 6 Juni 2022**

**Pembimbing I**



**Dr. dr. Febtarini Rahmawati, Sp. PK**

**NIK : 11558-ET**

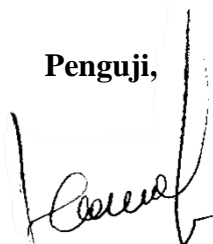
**Pembimbing II**



**Dr. dr. Budi Arief Waskito, Sp.JP**

**NIK : 02346-ET**

**Penguji,**



**Dr. dr. Harry Kurniawan Gondo, Sp. OG**

**NIK : 04403-ET**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER DERAJAT 3 DAN 4  
TERHADAP KEHAMILAN TRIMESTER 3 ( 36 MINGGU )**

**Oleh :**

**I Made Agus Virdian Adinata**

**NPM : 19700023**

**Telah diuji pada**

**Hari : Senin**

**Tanggal : 6 Juni 2022**

**Dan dinyatakan lulus oleh:**

**Pembimbing I**



**Dr. dr. Febtarini Rahmawati, Sp. PK**

**NIK : 11558-ET**

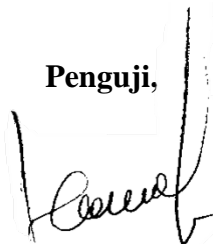
**Pembimbing II**



**Dr. dr. Budi Arief Waskito, Sp.JP**

**NIK : 02346-ET**

**Penguji,**



**Dr. dr. Harry Kurniawan Gondo, Sp. OG**

**NIK : 04403-ET**

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : I Made Agus Virdian Adinata

NPM : 19700023

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya ;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Dengue Hemorrhagic Fever Derajat 3 Dan 4 Terhadap Kehamilan Trimester 3 ( 36 Minggu )”, benar-benar hasil karya 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 skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



(I Made Agus Virdian Adinata)

NPM : 19700023

## Lampiran 2 : Surat Persetujuan Unggah E-repository

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : I Made Agus Virdian Adinata

NPM : 19700023

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya ;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Dengue Hemorrhagic Fever Derajat 3 Dan 4 Terhadap Kehamilan Trimester 3 ( 36 Minggu )”, benar-benar hasil karya 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 skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, Maret 2022

Yang membuat pernyataan,



(I Made Agus Virdian Adinata)

NPM : 19700023

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Dengue Hemorrhagic Fever .....	6
a) Pengertian.....	6
b) Etiologi .....	7
c) Epidemiologi .....	10
d) Manifestasi klinis.....	11
e) Faktor Risiko .....	12
f) Diagnosis .....	13

B. Kehamilan.....	15
a) Pengertian dan etiologic .....	15
b) Trimester.....	16
 BAB III METODA PENELITIAN	
A. Rancangan ( Design ) Penelitian .....	18
B. Penjelasan Bagan Alur.....	18
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Tabel analisis .....	21
B. Pembahasan .....	30
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	34
B. Saran .....	34
 DAFTAR PUSTAKA .....	 36

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 siklus daur hidup nyamuk .....	7
-------------------------------------------	---



## Daftar Singkatan

DHF	:	Dengue Hemorrhagic Fever
WHO	:	World Health Organization
SKDI	:	Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
DSS	:	Dengue Shock Syndrome
DBD	:	Demam Berdarah Dengue
APC	:	Antigen Presenting Cell
IgM	:	Imunoglobulin M
IgG	:	Imunoglobulin G
DJJ	:	Detak Jantung Janin
BBLR	:	Berat Badan Lahir Rendah
LSCS	:	Lower Segment Caesarean Section

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : I Made Agus Virdian Adinata

NPM : 19700023

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya ;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Dengue Hemorrhagic Fever Derajat 3 Dan 4 Terhadap Kehamilan Trimester 3 ( 36 Minggu )”, benar-benar hasil karya 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 skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, Januari 2022

Yang membuat pernyataan,

  
  
(I Made Agus Virdian Adinata)

NPM : 19700023

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : I Made Agus Virdian Adinata

NPM : 19700023

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya ;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Dengue Hemorrhagic Fever Derajat 3 Dan 4 Terhadap Kehamilan Trimester 3 ( 36 Minggu )”, benar-benar hasil karya 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 skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, Maret 2022

Yang membuat pernyataan,



(I Made Agus Virdian Adinata)

NPM : 19700023

## Lampiran : Formulir Pernyataan Publikasi

### FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : I Made Agus Virdian Adinata  
NPM : 19700023  
Dosen Pembimbing Utama : Dr. dr. Febtarini Rahmawati, Sp. PK  
Dosen Pembimbing Pendamping : Dr. dr. Budi Arief Waskito, Sp. JP  
Dosen Penguji : Dr. dr. Harry Kurniawan Gondo, Sp. OG  
Judul Naskah/Artikel : Pengaruh Dengue Hemorrhagic Fever Derajat 3 dan 4 terhadap Kehamilan Trimeter 3 ( 36 Minggu )  
Nama Jurnal Tujuan : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma  
Username Akun : virdianadinata08  
Password Akun : virdian08

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai1):

1. Submit   
2. Publish

Surabaya, 20 Juli 2022 Mahasiswa



I Made Agus Virdian Adinata

Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Dr. dr. Febtarini Rahmawati, Sp. PK**

**NIK : 11558-ET**

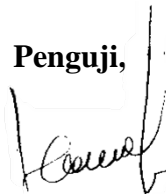
**Pembimbing II**



**Dr. dr. Budi Arief Waskito, Sp. JP**

**NIK : 02346-ET**

**Penguji,**



**Dr. dr. Harry Kurniawan Gondo, Sp. OG**

**Keterangan:**

**NIK : 04403-ET**

<sup>1)</sup> Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).

<sup>2)</sup> Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*

<sup>\*)</sup> Coret jika tidak ada

## **PENGARUH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER DERAJAT 3 DAN 4 TERHADAP KEHAMILAN TRIMESTER 3 ( 36 MINGGU )**

**I Made Agus Virdian Adinata<sup>1</sup>, Febtarini Rahmawati<sup>2</sup>, Budi Arief Waskito<sup>3</sup>**

**Universitas Wijaya Kusuma<sup>1,2,3</sup>**

### **Abstrak**

DHF (*Dengue Hemorrhagic fever*) merupakan penyakit yang ditandai dengan terinfeksi virus dengue yang dapat disebabkan oleh gigitan nyamuk.. Virus DHF dapat ditularkan oleh nyamuk yang betina berspesies *Aedes aegypti* dan dapat juga ditularkan oleh spesies *Aedes albopictus*. Penyakit DHF ini tersebar pada daerah tropis yang dipengaruhi oleh suhu, curah hujan, dan urbanisasi. DHF (*Dengue Haemorrhagic Fever*) merupakan penyakit yang disebabkan oleh adanya infeksi dari virus dengue yang dimana tanda dan gejalanya seperti nyeri otot atau nyeri sendi yang disertai leukopenia, limfadenopati, ruam, trombositopenia, ditiesis hemoragik, dan demam. DBD menyebabkan adanya pembesaran atau terjadi sebuah penumpukan cairan di rongga tubuh. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan menggunakan teknik pengumpulan data, analisis, dan pemecahan masalah menggunakan metode *systematic review*. *Systemic review* adalah metode untuk mengidentifikasi, menilai dan menginterpretasi topik yang dimana tujuannya untuk menjawab rumusan masalah yang sudah disusun sebelumnya oleh peneliti. Dan dari hasil analisis yang telah dilakukan menggunakan studi literature atau literature review jurnal, ada 18 jurnal yang dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh dengue hemorrhagic fever derajat 3 dan 4 terhadap ibu hamil trimester 3.

**Kata kunci : Dengue Hemorrhagic Fever, Kehamilan Trimester 3**

## ***THE EFFECT OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER DEGREES 3 AND 4 ON PREGNANCY TRIMESTER 3 (36 WEEKS)***

### ***Abstract***

*DHF (Dengue Hemorrhagic fever) is a disease characterized by infection with the dengue virus which can be caused by mosquito bites. The DHF virus can be transmitted by female mosquitoes of the Aedes aegypti species and can also be transmitted by the Aedes albopictus species. This DHF disease is spread in the tropics which is influenced by temperature, rainfall, and urbanization. DHF (Dengue Haemorrhagic Fever) is a disease caused by infection with the dengue virus where signs and symptoms include muscle aches or joint pain accompanied by leukopenia, lymphadenopathy, rash, thrombocytopenia, hemorrhagic diathesis, and fever. DHF causes enlargement or a buildup of fluid in body cavities. This research is descriptive by using data collection, analysis, and problem solving techniques using a systematic review method. Systemic review is a method for identifying, assessing and interpreting topics in which the aim is to answer the problem formulation that has been prepared previously by the researcher. And from the results of the analysis that has been carried out using literature studies or literature review journals, there are 18 journals that can be concluded that there is an effect of dengue hemorrhagic fever degrees 3 and 4 on pregnant women in the third trimester.*

***Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, 3rd Trimester Pregnancy***