



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) PASCA BANJIR PADA IBU RUMAH TANGGA DI RT 16/RW
09 KELURAHAN HARAPAN MULYA, JAKARTA PUSAT**

SKRIPSI

MUHAMMAD HABIBIE

2210211082

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA

2025



HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) PASCA BANJIR PADA IBU RUMAH TANGGA DI RT 16/RW 09
KELURAHAN HARAPAN MULYA, JAKARTA PUSAT

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran

MUHAMMAD HABIBIE

2210211082

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Habibie

NRP : 2210211082

Tanggal : 17 Desember 2025

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

Jakarta, 17 Desember 2025

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Habibie

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

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

Nama : Muhammad Habibie
NRP : 2210211082
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana (PSKPS)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Pasca Banjir Pada Ibu Rumah Tangga di RT 16/RW 09 Kelurahan Harapan Mulya, Jakarta”**

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.

Jakarta, 7 Desember 2025

Yang menyatakan,



Muhammad Habibie

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Muhammad Habibie
NRP 2210211082
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Umum

Judul Tugas Akhir: "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PASCA BANJIR PADA IBU RUMAH TANGGA DI RT 16/RW 09 KELURAHAN HARAPAN MULYA, JAKARTA PUSAT"

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



Seftiwan Pratami Djasfar,
S.Si., M.Si
NIP. 199008302024062001
Penguji



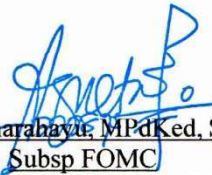
dr. Pritha Maya Savitri,
Sp.KP, M.MB
NIP. 197409082021212004
Pembimbing 1



dr. Fachri Razi,
SpOG(K), MARS
NIP. 221112064
Pembimbing 2



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, Mkes. M.Pd.I
NIP. 19700129200031001
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Agneta Irmarahayu, MPdKed, SpKKLP,
Subsp FOMC
NIP. 197508222021212007
Koordinator Program Studi Kedokteran

Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 17 Desember 2025

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Tugas Akhir, Desember 2025

MUHAMMAD HABIBIE, NIM 2210211082

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PASCA BANJIR PADA IBU RUMAH TANGGA DI RT 16/RW 09 KELURAHAN HARAPAN MULYA, JAKARTA PUSAT

RINCIAN HALAMAN (vii + 61 halaman, 6 tabel, 1 gambar, 5 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit demam berdarah telah menjadi ancaman kesehatan yang mengkhawatirkan, dengan peningkatan kasus yang dilaporkan kepada WHO melonjak dari 500 ribu kasus menjadi 5.2 juta kasus hanya dalam 2 dekade terakhir. Salah satu faktor yang mendasari hal ini adalah bencana seperti banjir, yang dapat mengakibatkan rusaknya sanitasi lingkungan dan terbentuk banyak genangan air yang dapat menjadi tempat perkembangbiakan nyamuk, serta perilaku pencegahan DBD pasca banjir yang dilakukan oleh warga yang terdampak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku pencegahan DBD pasca banjir pada IRT di RT 16/RW 09 Kelurahan Harapan Mulya, Jakarta Pusat.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode analitik kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Metode pemilihan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive* sampling dengan jumlah 68 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil: Hasil analisis univariat menunjukkan bahwa 51.5% responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik dan 39.7% responden memiliki kategori cukup untuk perilaku pencegahan DBD pasca banjir. Hasil analisis bivariat menunjukkan nilai *p-value* = 0,043 (<0,05) dan $r = 0,246$.

Simpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku pencegahan DBD pasca banjir pada IRT di RT 16/ RW 09 Kelurahan Harapan Mulya, Jakarta Pusat.

Daftar Pustaka : 38

Kata Kunci : Banjir, Demam Berdarah Dengue (DBD), Pengetahuan, Perilaku

FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

Undergraduate Thesis, December 2025

MUHAMMAD HABIBIE, NIM 2210211082

CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND DENGUE FEVER PREVENTION BEHAVIOR IN POST-FLOOD AMONG HOUSEWIVES AT RT 16/RW 09, HARAPAN MULYA, CENTRAL JAKARTA

PAGE DETAIL (x + 61 pages, 6 tables, 1 pictures, 5 appendices)

ABSTRACT

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) has become an alarming health threat, with the number of cases reported to the world health organization (WHO) surging from 500 thousand to 5.2 million cases within just the last two decades. One of the underlying factors for this is disasters such as floods, which can result in damaged environmental sanitation and the formation of numerous stagnant water pools that serve as mosquito breeding sites, as well as the post-flood DHF prevention behaviors practiced by affected residents. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge and post-flood DHF prevention behavior among housewives in RT 16/RW 09 Harapan Mulya, Central Jakarta.

Method: This study employed a quantitative analytic method with a cross-sectional design. The sampling method utilized was purposive sampling with a total of 68 samples meeting the inclusion and exclusion criteria.

Results: The univariate analysis results showed that 51.5% of respondents had a good level of knowledge, and 39.7% of respondents were in the sufficient category for post-flood DHF prevention behavior. The bivariate analysis results showed a p -value = 0.043 (<0.05) and $r = 0.246$.

Conclusion: There is a significant correlation between knowledge and post-flood DHF prevention behavior among housewives in RT 16/ RW 09 Harapan Mulya, Central Jakarta.

Bibliography : 38

Keywords : Behavior, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Flood, Knowledge

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu . Tak lupa juga rasa terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa segala proses yang meliputi penelitian, analisis, serta penyusunan tulisan tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak yang turut serta memberikan kontribusi. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta yang selalu mendukung dalam kegiatan belajar mengajar kami selama ini sampai dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. dr. Agneta Irmarahayu M.Pd.Ked, Sp.KKLP Subsp.FOMC selaku Kepala Program Studi yang selama ini membimbing dan memberi nasehat kepada Mahasiswa FK UPN “Veteran” Jakarta angkatan 2022
3. dr. Pritha Maya Savitri, Sp.KP, M.MB selaku dosen pembimbing utama yang terlepas dari kesibukannya tetap dengan maksimal meluangkan pikiran, tenaga, dan waktu untuk memberikan arahan, masukan, motivasi, dan semangat. Sungguh sebuah kehormatan dan kebahagiaan tersendiri untuk penulis bisa menjadi salah satu mahasiswa bimbingannya.
4. dr. Fachri Razi, SpOG(K), MARS selaku dosen pembimbing kedua yang terlepas dari kesibukannya tetap dengan maksimal meluangkan pikiran, tenaga, dan waktu untuk memberikan arahan, masukan, motivasi, dan semangat. Sungguh sebuah kehormatan dan kebahagiaan tersendiri untuk penulis bisa menjadi salah satu mahasiswa bimbingannya.
5. Seftiwan Pratami Djasfar, S.Si., M.Si selaku penguji saya yang terlepas dari kesibukannya tetap dengan maksimal meluangkan waktu, perhatian, dan saran berharga yang diberikan dalam proses ujian skripsi ini.

6. Teristimewa kepada keluarga saya tercinta, kedua orang tua, dan saudara-saudara saya atas doa yang tidak berhenti diberikan kepada saya agar semua urusan saya lancar.
7. Teman sejawat sekaligus sahabat penulis rakyat Bagol yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang dari awal membersamai penulis dan selalu ada untuk saya baik saat sedih maupun saat bahagia.
8. Teman-teman FK UPN “Veteran” Jakarta angkatan 2022 yang telah bersama-sama berjuang dan menghabiskan waktu bersama dalam menempuh pendidikan sarjana kedokteran yang penuh lika-liku ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak aspek yang dapat ditingkatkan dan diperbaiki dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran yang membangun demi memperbaiki skripsi ini. Semoga Allah SWT berkenan membalas kebaikan semua pihak yang membantu proses penyelesaian skripsi ini dan penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan yang berharga bagi banyak pihak.

Jakarta, 2 Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR BAGAN	ix
DAFTAR ISTILAH/SINGKATAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi peneliti	4
1.4.2 Bagi pemerintah dan instansi terkait.....	4
1.4.3 Bagi masyarakat dan responden.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	5
2.1.1 Definisi DBD	5

2.1.2	Epidemiologi DBD	6
2.1.3	Patofisiologi DBD.....	6
2.1.4	Etiologi DBD	8
2.1.5	Patogenesis DBD	9
2.2	Konsep perilaku	12
2.2.1	Definisi perilaku.....	12
2.2.2	Jenis perilaku.....	13
2.2.3	Domain perilaku.....	13
2.2.4	Klasifikasi perilaku Kesehatan.....	15
2.2.5	Faktor yang bisa Memengaruhi Perilaku	16
2.3	Konsep pengetahuan	18
2.3.1	Definisi pengetahuan.....	18
2.3.2	Tingkatan pengetahuan	18
2.3.3	Faktor determinan pengetahuan.....	20
2.3.4	Pengukuran pengetahuan	22
2.4	Kondisi pasca banjir dan kaitannya dengan DBD.....	23
2.4.1	Dampak banjir terhadap lingkungan	23
2.4.2	Peningkatan risiko DBD pasca banjir	24
2.4.3	Upaya pencegahan DBD spesifik pasca banjir	24
2.5	Peran IRT dalam pencegahan DBD	25
2.5.1	Definisi IRT dan perannya di masyarakat.....	25

2.5.2	Peran strategis IRT dalam pencegahan DBD.....	26
2.6	Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku pencegahan DBD 27	
2.7	Penelitian terkait yang pernah dilakukan	28
2.8	Kerangka teori.....	32
2.9	Kerangka konsep.....	32
2.10	Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....		34
3.1	Jenis Penelitian.....	34
3.2	Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	34
3.3	Subjek Penelitian.....	34
3.3.1	Populasi penelitian	34
3.3.2	Sampel Penelitian.....	34
3.3.3	Teknik pemilihan sampel	35
3.3.4	Besar Sampel.....	35
3.3.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	35
3.3.6	Teknik pengambilan data	36
3.4	Identifikasi Variabel Penelitian.....	36
3.4.1	Variabel bebas	36
3.4.2	Variabel terikat.....	37
3.5	Definisi Operasional.....	37

3.6	Instrumen Penelitian.....	38
3.7	Analisis Data	39
3.8	Alur Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Gambaran Tempat Penelitian.....	42
4.2	Hasil Penelitian	42
4.2.1	Hasil Analisis Univariat	42
4.2.2	Hasil Analisis Bivariat	45
4.3	Pembahasan.....	47
4.3.1	Pembahasan Analisis Univariat.....	47
4.3.2	Pembahasan Analisis Bivariat.....	49
4.4	Kelebihan Penelitian	51
4.5	Keterbatasan Penelitian	52
BAB V PENUTUP.....		54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA		56

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian terkait yang pernah dilakukan.....	28
Tabel 3.1. Definisi operasional.....	37
Tabel 4.1. Distribusi Responden Berdasarkan Usia dan Pendidikan Terakhir.....	43
Tabel 4.2. Gambaran Tingkat Pengetahuan DBD.....	44
Tabel 4.3. Gambaran Tingkat Perilaku Pencegahan DBD Pasca Banjir.....	45
Tabel 4.4. Hasil Analisis Bivariat Pada Hubungan Tingkat pengetahuan Dengan Perilaku IRT dalam Pencegahan DBD Pasca Banjir.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Perjalanan penyakit DBD.....	10
--	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1. Kerangka teori.....	32
Bagan 2.2. Kerangka konsep.....	32
Bagan 3.1. Alur penelitian.....	41

DAFTAR ISTILAH/SINGKATAN

DBD : Demam Berdarah Dengue

WHO : World Health Organization

PSN : Pemberantasan Sarang Nyamuk

IRT : Ibu Rumah Tangga

KLB : Kejadian Luar Biasa

DENV : *dengue virus*

ADE : *antibody dependent enhancement*