

**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*