

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI  
2023**

**ABSTRAK**

**WAFDA INDANA ZULFA**

**FAKTOR HOST YANG BERHUBUNGAN DENGAN RIWAYAT DEMAM BERDARAH DENGUE PADA USIA PRODUKTIF (15-64 TAHUN) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BEKASI JAYA KOTA BEKASI TAHUN 2022**

Kelurahan Bekasi Jaya merupakan Kelurahan dengan jumlah kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) terbanyak di Kota Bekasi sebanyak 132 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor *host* yang berhubungan dengan riwayat Demam Berdarah Dengue (DBD) pada usia produktif (15-64 tahun) di wilayah kerja Puskesmas Bekasi Jaya Kota Bekasi tahun 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Sampel populasi dalam penelitian ini diambil dengan teknik kuota sampling berjumlah 96 responden. Dengan variabel bebas pengetahuan, sikap, dan tindakan PSN 3M Plus dan variabel terikat riwayat Demam Berdarah Dengue (DBD). Teknik pengumpulan data yang menggunakan data primer dan juga data sekunder. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar kuesioner. Analisis data terdiri dari analisis univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *chi square*. Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan antara variabel pengetahuan ( $p\text{-value}=0,000$ ), dan tindakan PSN 3M Plus ( $p\text{-value}=0,005$ ) dengan riwayat Demam Berdarah Dengue (DBD). Sedangkan tidak ada hubungan antara variabel sikap ( $p\text{-value}=0,285$ ) dengan riwayat Demam Berdarah Dengue (DBD). Saran bagi masyarakat di Kelurahan Bekasi Jaya diharap agar lebih memperhatikan serta menjaga penerapan PSN 3M Plus secara mandiri dan teratur sesuai dengan standar untuk mengurangi risiko penularan DBD.

**Kata Kunci:** Demam Berdarah Dengue (DBD), Pengetahuan, Sikap, Tindakan PSN 3M Plus.

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
SILIWANGI UNIVERSITY  
TASIKMALAYA  
PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM  
EPIDEMIOLOGY SPECIALIZATION  
2023**

**ABSTRACT**

**WAFDA INDANA ZULFA**

**HOST FACTORS ASSOCIATED WITH THE HISTORY OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER AT THE PRODUCTIVE AGE (15-64 YEARS) IN THE WORKING AREA OF BEKASI JAYA PUSKESMAS, BEKASI CITY, 2022**

*Bekasi Jaya Urban Village is the Village with the highest number of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) cases in Bekasi City with 132 cases. This study aims to analyzed host factors associated with a history of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in productive age (15-64 years) in the working area of the Bekasi Jaya Health Center, Bekasi City in 2022. The research method used was a quantitative study with a cross-sectional design. The population sample in this study was taken using a quota sampling technique, totaling 96 respondents. With the independent variable knowledge, attitudes, and actions of PSN 3M Plus and the dependent variable history of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF). Data collection techniques use primary data as well as secondary data. The research instrument used was a questionnaire sheet. Data analysis consisted of univariate and bivariate analysis using the chi-square test. The results of statistical tests showed that there was a relationship between knowledge ( $p$ -value = 0.000) and PSN 3M Plus actions ( $p$ -value = 0.005) with a history of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF). While there is no relationship between the attitude variable ( $p$ -value = 0.285) with a history of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF). It was suggested for the community in Bekasi Jaya Village to pay more attention to and maintain the implementation of PSN 3M Plus independently and regularly according to standards to reduce the risk of DHF transmission.*

**Keywords:** *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Knowledge, Attitudes, PSN 3M Plus Actions.*