

# Hubungan Faktor Penguat dengan Perilaku Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat dan Tinjauannya dari Sudut Pandang Islam

Rizka Fadhila Azmi<sup>1</sup>, Kholis Ernawati<sup>2</sup>, Arsyad<sup>3</sup>

---

## Abstrak

**Latar Belakang :** Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) sampai saat ini masih mengalami perkembangan yang cukup pesat. Salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian Demam Berdarah Dengue adalah perilaku kesehatan seseorang yaitu mendapatkan sumber informasi dari petugas kesehatan atau petugas lain. Islam mengajarkan untuk menjaga lingkungan tetap bersih dan memberikan informasi yang jelas tentang pengendalian vektor Demam Berdarah Dengue agar terhindar dari tempat perkembangbiakan jentik nyamuk.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor penguat dengan perilaku pengendalian vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat dan tinjauannya dari sudut pandang Kedokteran Islam.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan studi deskriptif dan analitik, dengan desain *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah ibu rumah tangga di Kelurahan Serdang pada bulan April-Juni 2018 yang menyetujui informed consent, usia di atas 17 tahun, bisa membaca, menulis, serta sehat jasmani dan rohani. Pengambilan dengan uji *chi-square* menggunakan SPSS for Windows versi 20.0.

**Hasil :** Jumlah responden pada penelitian adalah 100 orang ibu rumah tangga di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat. Sebagian besar perilaku kesehatan ibu rumah tangga dalam kategori baik (62,0%) dan sebagian besar paparan sumber informasi dalam kategori baik (58,0%). Berdasarkan hasil uji *chi-square* didapatkan nilai  $p= 0,002$  sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara paparan sumber informasi dengan perilaku pengendalian vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat.

**Kesimpulan :** Penelitian ini menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara faktor penguat dengan perilaku pengendalian vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat dan tinjauannya dari sudut pandang Kedokteran Islam.

**Saran :** Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengambil sampel dalam jumlah besar dan responden penelitian merupakan populasi umum, sehingga lebih dapat menentukan hubungan faktor penguat dengan perilaku pengendalian vektor Demam Berdarah Dengue.

**Kata Kunci :** Demam Berdarah Dengue, Paparan Sumber Informasi, Perilaku Kesehatan.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas Yarsi

<sup>2</sup>Dosen, Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi

<sup>3</sup>Dosen, Departemen Agama Islam, Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi.

**The Relationship of Reinforcing Factors and Behavior of Dengue Hemorrhagic Fever Control Vector in Serdang, Central Jakarta and its Overview of Islamic ViewPoints**

Rizka Fadhila Azmi<sup>1</sup>, Kholis Ernawati<sup>2</sup>, Arsyad<sup>3</sup>

---

Abstract

**Background :** *The incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) has so far experienced rapid development. One of the factors that influence the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever is a person's health behavior, namely getting a source of information from health works or other officers. Islam teaches to keep the environment clean and provides clear information about dengue hemorrhagic fever vector control so as to avoid breeding places for mosquitos.*

**Objective :** *This study aims to determine the relationship of supporting factors with the vector control behavior of dengue hemorrhagic fever in Serdang Village, Central Jakarta and its review from an Islamic perspective.*

**Methods:** *This study used descriptive and analytical studies with cross sectional design. The research subject were housewives in Serdang Village in April-June 2018 who agreed to informed consent, age above 17, could read, write, and be physically and mentally healthy. Data analysis using chi-square test using SPSS for Windows version 20.0.*

**Results :** *The number of respondents in the study were 100 housewives in Serdang Village, Central Jakarta. Most of the health behaviors of housewives are in the good category (62,0%) and most of the exposure to information sources in the category is good (58,0%). Based on the result of the Chi-square test the value of  $p= 0,002$  is obtained so that it can be concluded that there is a significant relationship between the exposure to information sources and the behavior of Dengue vector control in Serdang Village, Central Jakarta.*

**Conclusion :** *This study shows a meaningful relationship between reinforcing factor and the behavior of Dengue Hemorrhagic Fever vector control in Serdang village, Cenral Jakarta and its review from and Islamic Perspective.*

**Suggestion :** *Need to do further research by taking a large number of samples and the respondent of the study is the general population, so that it can better determine the relationship of supporting factors to the behavior of Dengue Hemorrhagic Fever vector control.*

**Keywords :** Dengue Hemorrhagic Fever, Exposure to information sources, Health Behavior.

<sup>1</sup>Student, Faculty of Medicine, Yarsi University

<sup>2</sup>Lecturers, the Department of Public Health, Yarsi University Medical School

<sup>3</sup>Lecturers, Islamic Religion Department, Yarsi University Medical School

---