

Hubungan Faktor Pendukung dengan Perilaku Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Putri Pasya Permana¹, Kholis Ernawati², Arsyad³

Abstrak

Latar Belakang: Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) sampai saat ini mengalami perkembangan yang cukup pesat. Salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian DBD yaitu perilaku kesehatan seseorang dalam memperhatikan ketersediaan sarana kesehatan di rumahnya. Islam mengajarkan untuk menjaga lingkungan tetap bersih agar terhindar dari tempat perkembangbiakan jentik nyamuk.

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

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan studi deskriptif dan analitik dengan desain *cross sectional*. Subjek penelitian adalah ibu rumah tangga di Kelurahan Serdang pada bulan April-Juni 2018 yang menyetujui *informed consent*, usia diatas 17 tahun, bisa membaca, menulis, serta sehat jasmani dan rohani. Pengambilan data dilakukan dengan pengisian kuesioner dan observasi. Analisis data 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 ketersediaan sarana kesehatan dalam kategori cukup (59,0%). Berdasarkan hasil uji *Chi-Square* didapatkan nilai $p=0.011$ sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan yang bermakna antara ketersediaan sarana kesehatan dengan perilaku pengendalian vektor DBD di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat.

Kesimpulan: Penelitian ini menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara faktor pendukung dengan perilaku pengendalian vektor DBD di Kelurahan Serdang, Jakarta Pusat dan tinjauannya dari sudut pandang 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 pendukung dengan perilaku pengendalian vektor DBD.

Kata Kunci: Demam Berdarah Dengue, Sarana Kesehatan, Perilaku Pengendalian Vektor

¹ Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas Yarsi

² Dosen, Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi

³ Dosen, Departemen Agama Islam, Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi

The Relationship of Enabling Factor and Behavior of Dengue Hemorrhagic Fever Control Vector in Serdang, Central Jakarta in terms of Islamic Views

Putri Pasya Permana¹, Kholis Ernawati², Arsyad³

Abstract

Background: The incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) has so far experienced rapid development. One of the factors that influence the incidence of DHF is a person's health behavior in paying attention to the availability of health facilities in their home. Islam teaches to keep the environment clean so as to avoid breeding places for mosquitoes.

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 subjects were housewives in Serdang Village in April-June 2018 who agreed to informed consent, ages above 17 years, could read, write, and be physically and mentally healthy. Data collection is done by filling out questionnaires and observations. 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 availability of health facilities in the category is sufficient (59.0%). Based on the results of the Chi-Square test the value of $p = 0.011$ is obtained so that it can be concluded that there is a significant relationship between the availability of health facilities and the behavior of dengue vector control in Serdang Village, Central Jakarta.

Conclusion: This study shows a meaningful relationship between supporting factors and the behavior of DHF vector control in Serdang Village, Central Jakarta and its review from an 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 DHF vector control.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, Health Facilities, Health Behavior

¹ Student, Faculty of Medicine, Yarsi University

² Lecturers, the Department of Public Health, Yarsi University Medical School

³ Lecturers, Islamic Religion Department, Yarsi University Medical School