

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG VEKTOR  
DEMAM BERDARAH DENGUE DI KELURAHAN  
SUMUR BATU JAKARTA PUSAT SERTA  
TINJAUANNYA MENURUT ISLAM**

Emiria Andini<sup>1</sup>, Sri Hastuti<sup>2</sup>, Siti Nur Riani<sup>3</sup>

1. Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI
2. Dosen, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI
3. Dosen Agama Islam, Universitas YARSI

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Penyakit demam berdarah dengue merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia. Penyebab demam berdarah dengue adalah virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Penyakit demam berdarah dengue erat hubungannya dengan pengetahuan masyarakat. Dengan menuntut ilmu yang hukumnya wajib dalam Islam khususnya tentang vektor nyamuk tersebut, seseorang dapat mencegah dirinya dari terkena penyakit yang dapat diperantarai oleh nyamuk seperti demam berdarah dengue.

**Tujuan:** Mengetahui pengetahuan masyarakat Kelurahan Sumur Batu Jakarta Pusat tentang vektor demam berdarah dengue (DBD) dari sudut pandang kedokteran dan Islam.

**Metode:** Jenis penelitian berupa penelitian deskriptif dengan rancangan penelitian menggunakan metode survei. Cara pengumpulan data dengan tanya jawab menggunakan kuesioner. Sampel yang diambil berjumlah 100 orang dari masyarakat yang bertempat tinggal di Kelurahan Sumur Batu Jakarta Pusat yang diambil menggunakan metode *multistage sampling*. Analisis data dilakukan analisis univariat.

**Hasil:** Dari hasil penelitian didapatkan sembilan responden (9%) menjawab satu dari tiga pertanyaan salah. Sedangkan 91 responden lain (91%) menjawab tiga pertanyaan benar. Sehingga didapatkan nilai median 100 dengan sembilan responden (9%) berpengetahuan kurang dan 91 responden (91%) berpengetahuan baik.

**Kesimpulan:** Pengetahuan masyarakat Kelurahan Sumur Batu Jakarta Pusat tentang vektor demam berdarah dengue adalah baik. Sebagai upaya menegakkan tujuan Syariat Islam, memiliki pengetahuan yang baik tentang nyamuk, dapat mencegah seseorang dari terkena penyakit yang dapat diperantarai oleh nyamuk yaitu demam berdarah dengue.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Vektor, Demam Berdarah Dengue, Syariat Islam

# **COMMUNITY KNOWLEDGE OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER VECTOR IN KELURAHAN SUMUR BATU JAKARTA PUSAT AND REVIEWED ACCORDING TO ISLAM**

Emiria Andini<sup>1</sup>, Sri Hastuti<sup>2</sup>, Siti Nur Riani<sup>3</sup>

1. Students of Faculty of Medicine YARSI University
2. Lecturer of Faculty of Medicine YARSI University
3. Lecturer of Islamic Religion YARSI University

**Background:** Dengue hemorrhagic fever is one of major public health problems in Indonesia. Dengue virus transmitted by *Aedes aegypti* mosquito bites is the etiology of dengue hemorrhagic fever. Dengue hemorrhagic fever is closely related to community's knowledge. By studying, which is obligatory in Islam, about mosquito as a vector, one can prevent from getting a disease that can be mediated by mosquitoes such as dengue hemorrhagic fever.

**Objective:** This study aimed to determine the knowledge of community in Kelurahan Sumur Batu Jakarta Pusat from medical and Islam point of view.

**Method:** In this study, the method used is the survey method with a descriptive approach. Data collected through interviews using questionnaires. Numbers of samples is determined by multistage sampling with a sample of 100 people live in Kelurahan Sumur Batu Jakarta Pusat. Data is analyzed with univariate analysis.

**Results:** Nine percent of the sample had one wrong answer out of three questions. And ninety one percent of the sample had correct answer for all three questions. Median of the result is 100 with nine percent of the sample had inadequate knowledge and ninety one percent of the sample had adequate knowledge of dengue hemorrhagic fever vector.

**Conclusion:** Community in Kelurahan Sumur Batu Jakarta Pusat have a good knowledge of dengue hemorrhagic fever vector. To constitute to Syariat Islam, having a good knowledge about mosquito can prevent one from getting a disease that can be mediated by mosquitoes such as dengue hemorrhagic fever.

**Keywords:** Knowledge, Vector, Dengue Hemorrhagic Fever, Syariat Islam