

## ABSTRAK

# HUBUNGAN ANTARA PERILAKU WARGA DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KELURAHAN PEGANGSAAN DUA KECAMATAN KELAPA GADING DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Ali Akbar Mecca<sup>1</sup> , Elita Donanti<sup>2</sup> , Amir Mahmud<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit febris-virus akut yang sering kali disertai dengan sakit kepala, nyeri tulang atau sendi dan otot, ruam, dan leukopenia sebagai gejalanya. DBD ditandai oleh empat manifestasi klinis utama: demam tinggi, fenomena hemoragik, hepatomegali dan pada kasus berat ada tanda-tanda kegagalan sirkulasi. Epidemi dengue atau seperti dengue dilaporkan sepanjang abad kesembilan belas dan awal abad ke duapuluh di Amerika, Eropa Selatan, Afrika Utara, Mediterania Timur, Asia, dan Australia dan pada beberapa pulau di Samudra India.

**Metode:** Jenis penelitian yang dilakukan adalah analitik dengan rancangan penelitian *cross-sectional* karena dilakukan dalam satu waktu dan penentuan sampel dilakukan secara *purposive sampling*.

**Hasil:** Hasil di sajikan dalam bentuk tabel, data yang di dapatkan berupa data kategorik dan data analisis dengan menggunakan uji statistik *Chi Square*. Jumlah sample sebanyak 100 responden hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang baik yaitu 71 responden (71%) dan 29 responden (29%) memiliki pengetahuan yang kurang tentang pencegahan penyakit DBD. Dan dari 35 RT dari 4 RW yang ada, kejadian DBD ditemukan pada 10 RT (28,6%). Berdasarkan uji Korelasi Chi Square didapatkan nilai p-value yaitu sebesar  $p=0,000 < \alpha = 0,05$ .

**Kesimpulan:** Perilaku mempunyai hubungan bermakna dengan kejadian DBD.

**Kata Kunci:** *Perilaku, Kejadian, Demam Berdarah Dengue*

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

<sup>2</sup>Dosen, Departemen Parasitologi Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

<sup>3</sup>Dosen, Bagian Agama Islam, Universitas YARSI

## **ABSTRACT**

### **CONNECTION BETWEEN CITIZEN'S KNOWLEDGE WITH THE EVENT OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN PEGANGSAAN DUA VILLAGE KELAPA GADING DISTRICT FROM THE SIDE OF MEDICINE AND ISLAM**

Ali Akbar Mecca<sup>1</sup> , Elita Donanti<sup>2</sup> , Amir Mahmud<sup>3</sup>

**Background:** *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an acute febrile illness that is often accompanied by headaches, bone or joint and muscle pain, rashes, and leukopenia as symptoms. DHF is characterized by four main clinical manifestations: high fever, hemorrhagic phenomena, hepatomegaly and in severe cases there are signs of circulatory failure. Dengue or dengue-like epidemics were reported throughout the nineteenth and early twentieth centuries in America, Southern Europe, North Africa, the Eastern Mediterranean, Asia and Australia and on several islands in the Indian Ocean.*

**Method:** *The type of research conducted is analytic with a cross-sectional study design because it is done in one time and the sample determination is done by purposive sampling.*

**Results:** *The results are presented in table form, the data obtained is categorical data and analysis data using the Chi Square statistical test. The number of samples of 100 respondents from the results of the study showed that most respondents had good knowledge of 71 respondents (71%) and 29 respondents (29%) had insufficient knowledge about prevention of dengue disease. And from 35 RTs from 4 RWs, the incidence of DHF was found in 10 RTs (28.6%). Based on the Chi Square Correlation test, the p-value is obtained at  $p = 0,000 < \alpha = 0.05$ .*

**Conclusion:** *Behavior has a significant relationship with the incidence of DHF*

**Keyword:** Behavior, Incident, Dengue Hemorrhagic Fever

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

<sup>2</sup>Lecturer, Department of Parasitology, Faculty of Medicine YARSI University

<sup>3</sup>Lecturer, Department of Islamic studies, YARSI University