

ABSTRAK
HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU WARGA DI
KELURAHAN PEGANGSAAN DUA KECAMATAN
KELAPA GADING TERHADAP PENCEGAHAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DITINJAU
DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Aldinugraha Atmadinata¹, Elita Donanti², Amir Mahmud³

Latar Belakang: Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan dari orang ke orang melalui gigitan nyamuk *Aedes* (Ae). Lingkungan alam tropis, sanitasi buruk yang berpotensi sebagai sarang nyamuk dan rendahnya kesadaran masyarakat menjadi alasan utama berkembangnya penyakit ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan perilaku warga di Kelurahan Pegangsaan Dua Kecamatan Kelapa Gading terhadap pencegahan demam berdarah dengue ditinjau dari kedokteran dan islam.

Metode: Studi ini merupakan studi analitik observasional dengan rancangan penelitian *cross sectional*, dan penetapan sampel dengan metode *Purposive sampling*.

Hasil: Hasil disajikan dalam bentuk tabel, data yang didapatkan dianalisis dengan menggunakan uji statistik *Chi Square*. Jumlah sample sebanyak 100 responden hasil penelitian menunjukkan bahwa frekuensi responden sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan tinggi yaitu sebanyak 71 responden (71%) dan sebagian besar responden memiliki perilaku baik sebanyak 53 responden (53%). Berdasarkan uji statistik Korelasi *Chi Square* didapatkan nilai *p-value* yaitu sebesar $0,001 < \alpha = 0,05$.

Kesimpulan Terdapat hubungan antara pengetahuan dan perilaku warga dalam pencegahan DBD di Kelurahan Pegangsaan Dua Kecamatan Kelapa Gading.

Kata Kunci: *DBD, Pengetahuan, Perilaku Pencegahan*

¹Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

²Dosen, Departemen Parasitologi Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

³Dosen, Bagian Agama Islam, Universitas YARSI

ABSTRACT

KNOWLEDGE RELATIONSHIP WITH CITIZEN BEHAVIOR IN PEGANGSAAN DUA VILLAGE KELAPA GADING DISTRICT TO PREVENTION DENGUE HEMORRHAGH FEATURES FROM MEDICINE AND ISLAM

Aldinugraha Atmadinata¹, Elita Donanti², Amir Mahmud³

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by dengue virus that is transmitted from person to person through the bite of the Aedes (Ae) mosquito. The tropical natural environment, poor sanitation that has the potential to be a nest of mosquitoes and low public awareness are the main reasons for the development of this disease. This study aims to determine the relationship between knowledge and behavior of residents in Pegangsaan Dua Village, Kelapa Gading Subdistrict towards the prevention of dengue hemorrhagic fever in terms of medicine and Islam.

Method: This study is an observational analytic study with a cross sectional study design, and sample determination using cluster random sampling method.

Results: Results are presented in table form, data obtained are analyzed using Chi Square statistical tests. The number of samples of 100 respondents from the results of the study showed that the frequency of the respondents mostly had a high level of knowledge as many as 71 respondents (71%) and most respondents had good behavior as much as 53 respondents (53%). Based on the Chi Square Correlation test, the p-value is $0.001 > \alpha = 0.05$.

Conclusion: There is a relationship between knowledge and behavior of citizens in prevention of dengue in Pegangsaan Dua Village, Kelapa Gading District.

Keyword: *DBD, Knowledge, Prevention Behavior*

¹Student, Faculty of Medicine, YARSI University

²Lecturer, Department of Parasitology Faculty of Medicine, YARSI University

³Lecturer, of Islamic Studies, YARSI University