

ABSTRAK

Latar Belakang: Demam berdarah dengue merupakan penyakit menular yang masih menjadi permasalahan global. Tahun 2021 CFR di Provinsi Jambi sebesar 1,4%. Puskesmas Paal V Kota Jambi dari data terdapat 36 penderita DBD di tahun 2022 menjadikan puskesmas dengan jumlah kasus tertinggi DBD. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apa saja faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Paal V Kota Jambi.

Metode : Metode penelitian yang digunakan merupakan kuantitatif dengan desain penelitian *Case Control*. Teknik sampel pada penelitian ini menggunakan total sampel sebanyak 72 orang dengan perbandingan 1:1, yaitu 36 Kasus dan 36 kontrol. Uji statistik penelitian ini menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan frekuensi pengurusan tempat penampungan air ($P=0.004$), dukungan petugas kesehatan ($P=0.006$), pengetahuan ($P=0.000$), sikap ($P=0.003$) dengan kejadian DBD. Tidak ada hubungan tutup tempat penampungan air ($P=0.777$), pengalaman mendapat penyuluhan dengan kejadian DBD ($P=0.057$).

Kesimpulan : Frekuensi pengurusan tempat penampungan air, dukungan petugas kesehatan, pengetahuan serta sikap dapat meningkatkan resiko kejadian kasus DBD, maka perlu dilakukan peningkatkan edukasi terhadap seluruh masyarakat.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Dukungan, Frekuensi, DBD

ABSTRACT

Background : *Dengue fever is an infectious disease that is still a global problem. In 2021, the CFR in Jambi Province was 1.4%. Puskesmas Paal V Jambi City from the data there were 36 DHF patients in 2022 making Puskesmas Paal Jambi City the highest in DHF cases. The purpose of this study was to determine what factors are associated with the incidence of DHF in the Paal V Health Center Working Area of Jambi City.*

Method : *The research method used is quantitative with Case Control research design. The sample technique in this study used a total sample of 72 people with a ratio of 1: 1, namely 36 cases and 36 controls. The statistical test of this study used the Chi Square test.*

Result: *The results showed there was a relationship between frequency of draining water reservoirs ($P=0.004$), support from health workers ($P=0.006$), knowledge ($P=0.000$), attitude ($P=0.003$) with the incidence of DHF. There was no association between water storage cover ($P=0.777$), experience of receiving counseling with DHF incidence ($P=0.057$).*

Conclusion: *The frequency of draining water reservoirs, support from health workers, knowledge and attitudes can increase the risk of DHF cases, so it is necessary to increase education for the entire community.*

Keywords: *Knowledge, Attitude, Support, Frequency, DHF*