

INTISARI

Latar belakang: Virus dengue yang tergolong Arthropod – Borne Virus, genus Flavivirus dan famili Flaviviridae merupakan penyebab dari penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). Penularan penyakit DBD disebabkan oleh gigitan nyamuk *Aedes*, terutama *Aedes Aegypti* atau *Aedes Albopictus*. Demam berdarah *dengue* masih menjadi masalah di Kelurahan Wirobrajan dan Desa Sumberagung. Salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian demam berdarah *dengue* adalah pengetahuan masyarakat tentang penyakit demam berdarah *dengue*. Karakteristik perilaku masyarakat kota dan desa memiliki beberapa perbedaan, dimana masyarakat kota bersifat individual dan mandiri sedangkan masyarakat desa memiliki kebiasaan suka bergotong-royong. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan angka kejadian demam berdarah *dengue* di daerah endemis kota (kelurahan Wirobrajan) dan desa (Desa Sumberagung).

Metode: Jenis penelitian pada penelitian ini adalah non eksperimental dengan desain penelitian observasional analitik menggunakan pendekatan cross sectional, dengan teknik pengambilan sampel *cluster sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 777 responden. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner tentang pengetahuan masyarakat yang berhubungan dengan demam berdarah *dengue*. Uji analisis menggunakan uji *spearman*.

Hasil utama: Dari hasil penelitian didapatkan ($p=0,005$) untuk masyarakat di Desa Sumberagung dan ($p=0,000$) untuk Kelurahan Wirobrajan. Hal tersebut menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan masyarakat tentang Demam Berdarah terhadap angka kejadian Demam Berdarah di daerah endemis Kota dan Desa.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara pengetahuan masyarakat tentang Demam Berdarah terhadap angka kejadian Demam Berdarah di daerah endemis Kota dan Desa.

Kata kunci: Demam berdarah *dengue*, pengetahuan, angka kejadian, kota, desa

ABSTRACT

Background: *The dengue virus belonging to the Arthropod - Borne Virus, the genus Flavivirus and the family Flaviviridae is the cause of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF). Transmisson of Dengue Hemorrhagic Fever caused by Aedes mosquito bite, especially Aedes Aegypti or Aedes Albopticus. Dengue Hemorrhagic Fever still be one of problem in Kelurahan Wirobrajan and Sumberagung village. There is one factor that affect the incident of Dengue Hemorrhagic Fever, that is knowledge of society about Dengue Hemorrhagic Fever. Behavioural characteristics between City Community and Villagers are different, where City Community more individual and independent while Villagers have habit of working together. The purpose of this study to know correlation of knowledge about Dengue Hemorrhagic Fever toward incident of Dengue Hemorrhagic Fever at Endemic City Wirobrajan and Endemic Village Sumberagung.*

Method: *The type of research in this study was non experimental with analytic observational research design using cross sectional approach, with cluster sampling technique with a total sample of 777 respondens. The instrument used is questionnaire about knowledge of Dengue Hemorrhagic Fever. Test analysis using sperman test.*

Result: *The results of this study found ($p = 0,005$) for people in Sumberagung Village and ($p = 0,000$) for people in Wirobrajan. This shows that there is correlation of knowledge about Dengue Hemorrhagic fever toward incident of Dengue Hemorrhagic Fever at Endemic City Wirobrajan and Endemic Village Sumberagung.*

Conclusion: *there is correlation of knowledge about Dengue Hemorrhagic fever toward incidence of Dengue Hemorrhagic Fever at Endemic City Wirobrajan and Endemic Village Sumberagung.*

Keyword : *Dengue Hemorrhagic Fever, knowledge, incident, city, village*