

ABSTRAK

Latar Belakang : *Dengue Hemorrhagic Fever* merupakan penyakit yang sering ditemukan di negara tropis maupun subtropis. Kelompok remaja hingga dewasa menjadi kelompok yang rentan terkena infeksi DHF. Pencegahan DHF dapat dilakukan melalui PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk), gerakan 3M, aplikasi *health belief models*. **Tujuan :** Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pencegahan kejadian DHF pada remaja di Indonesia. **Metode :** Jenis penelitian yang digunakan yaitu jenis penelitian kuantitatif. Rancangan *cross sectional* dengan analisis multivariat menggunakan linear regresi. Metode yang digunakan adalah total random sampling. Instrumen yang digunakan yaitu instrumen demografik, *Self Efficacy* pencegahan DHF, pengetahuan dan sikap, *Multidimensional Scale of Perceived Social Support* (MSPSS), *Internet Self Efficacy* dengan kriteria inklusi siswa kelas 7 dan 8 SMP Krida Utama Padalarang yang memiliki *smartphone* dan kuota. **Hasil :** total responden pada penelitian ini 172 dengan nilai mean 13.9 tahun. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa adanya pengetahuan dan sikap dengan pencegahan DHF (*p value 0.000*) dengan nilai korelasi 0.326, terdapat hubungan dukungan sosial dengan pencegahan DHF (*p value 0.003*) dengan nilai korelasi 0.226, terdapat hubungan antara status nutrisi (*p value 0.002*) dengan nilai korelasi 0.231, terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan pencegahan DHF (*p value 0.032*) dengan nilai korelasi -2.165. Pada analisa multivariat didapatkan kontribusi kekuatan prediktor sebesar 18%. **Kesimpulan :** variabel pengetahuan dan sikap, dukungan sosial, status nutrisi, dan jenis kelamin merupakan faktor yang berhubungan dengan kejadian pencegahan DHF pada remaja. **Saran :** untuk pelayanan kesehatan Puskesmas memberikan program pendidikan kesehatan mengenai pencegahan penyakit DHF. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dengan variabel yang sesuai dan mampu lebih dapat menjabarkan mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan pencegahan DHF.

Kata kunci : DHF, pencegahan, remaja