

ABSTRAK

Latar Belakang : Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan melalui nyamuk terutama *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* (INFODATIN 2016). Penyakit demam berdarah dengue merupakan salah satu penyakit yang mengancam kesehatan manusia. Demam berdarah dengue diawali oleh masuknya virus dari genus Flavivirus sesuai dengan karakteristik khas biologisnya (*World Health Organization*, 2011).

Tujuan penelitian : mengidentifikasi gambaran penurunan trombosit dan perdarahan pada pasien anak dengan Demam Berdarah Dengue. **Metode :** deskriptif dengan pendekatan cross sectional. populasi penelitian ini adalah anak yang mengalami penyakit Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit, dengan sampel sebanyak 49 responden. **Teknik Sampling :** *accidental sampling*. Instrumen dalam penelitian yaitu lembar observasi dengan format dokumentasi.

Hasil : gambaran penurunan trombosit dan perdarahan pada anak demam berdarah didapatkan hasil p-value 0,102, dengan ini penurunan trombosit dan diikuti perdarahan seperti petekie dan mimisan. Berdasarkan hasil penelitian maka usaha pencegahan terjadinya DBD terutama pada musim hujan, sosialisasi serta edukasi maupun perbaikan sarana dan prasarana kesehatan. **Kesimpulan :** penurunan trombosit pada anak terjadi pada rentang 20-49 ribu dan diikuti oleh perdarahan petekie dan mimisan.

Kata kunci: DBD, Perdarahan, Trombosit