

ABSTRAK
HUBUNGAN JUMLAH TROMBOSIT DENGAN MANIFESTASI PERDARAHAN PADA
ANAK DENGAN DEMAM BERDARAH DENGUE
DI RS DR M DJAMIL PADANG

Oleh
FANNY LEO CHIANDRA

0910313248

Manifestasi perdarahan adalah gejala klinis yang sering terjadi pada demam berdarah dengue. Salah satu penyebab terjadinya perdarahan pada demam berdarah dengue adalah jumlah trombosit yang menurun. Penurunan jumlah trombosit disebabkan oleh patogenesis dari perjalanan penyakit demam berdarah dengue. Penurunan jumlah trombosit dapat menyebabkan manifestasi perdarahan yang lebih berat.

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi hubungan jumlah trombosit dengan manifestasi pada anak dengan demam berdarah dengue yang dirawat di bagian anak dalam tahun 2011 dengan menggunakan design penelitian *Cross Sectional study*. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa rekam medik yang diambil di bagian rekam medik RS DR M Djamil. Data dianalisis dengan uji *Chi-Square* pada $p\text{-value} < 0,05$.

Hasil penelitian ditemukan bahwa pada RS DR M Djamil tahun 2011 pasien DBD terbanyak adalah berjenis kelamin laki-laki, banyak pada kelompok umur 5-9 tahun, sebagian besar mempunyai status gizi baik dan banyak menderita derajat II. Dari analisis bivariat didapatkan bahwa pasien DBD banyak mengalami trombositopenia berat dan ptekie spontan. Dari analisis bivariat didapatkan nilai $p=0,021$ ($p < 0,05$) yang menunjukkan bahwa ada hubungan antara jumlah trombosit dengan manifestasi perdarahan pada penyakit demam berdarah dengue.

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini adalah terdapatnya hubungan jumlah trombosit dengan manifestasi perdarahan pada penyakit demam berdarah dengue.

Kata Kunci: Demam Berdarah Dengue, Manifestasi Perdarahan, Jumlah Trombosit