

ABSTRAK

Latar Belakang: Demam berdarah dengue (DBD) adalah salah satu penyakit tropis yang paling umum menyerang manusia (WHO, 2011). Pada Provinsi Jambi, jumlah kasus DBD tetap tinggi dari tahun ke tahun, terutama di Kota Jambi. Pada fase kritis (demam hari ke 4-6) kasus DBD, dapat ditemukan penurunan suhu demam serta tanda-tanda kebocoran plasma pada pasien. Hemokonsentrasi, trombositopenia, leukopenia, dan penurunan hemoglobin juga dapat ditemukan. Keterlambatan penanganan akan meningkatkan risiko kematian, sehingga pemeriksaan profil hematologi rutin sangat dianjurkan.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode *cross-sectional* deskriptif analitik dengan pendekatan retrospektif dan dilakukan di RSUD Raden Mattaher Provinsi Jambi. Populasi penelitian adalah seluruh data rekam medik pasien DBD *grade 2* di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Raden Mattaher Provinsi Jambi pada tahun 2020-2023, yaitu sebanyak 189 sampel dengan teknik *total sampling*.

Hasil: Hasil dari penelitian ini adalah profil hematologi rutin pasien DBD *grade 2*, di mana ditemukan jumlah trombosit menurun ditemukan pada 189 pasien (100%) untuk hari ke-5 dan 163 pasien (86,2%) untuk hari ke-6. Kadar hematokrit normal ditemukan pada 161 pasien (85,2%) untuk hari ke-5 dan 148 pasien (78,3%) untuk hari ke-6. Jumlah leukosit normal ditemukan pada 103 pasien (54,5%) untuk hari ke-5 dan 118 pasien (62,4%) untuk hari ke-6. Kadar hemoglobin normal ditemukan pada 156 pasien (82,5%) untuk hari ke-5 dan 152 pasien (80,4%) untuk hari ke-6. Mayoritas pasien berada pada kelompok usia 18-40 tahun, yaitu sebanyak 150 pasien (79,4%), dan merupakan laki-laki, yaitu sebanyak 99 pasien (52,4%).

Kesimpulan: Pada penelitian ini didapatkan profil hematologi rutin pasien DBD *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6 berupa trombosit dalam kondisi trombositopenia, hematokrit dalam kadar normal, leukosit dalam jumlah normal, dan hemoglobin dalam kadar normal, serta mayoritas pasien berusia 18-40 tahun dan berjenis kelamin laki-laki.

Kata Kunci: profil hematologi rutin, demam berdarah dengue *grade 2*, hari ke-5, hari ke-6.