

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Amilati Kaisa Arom

Gambaran Jumlah Trombosit dan Nilai Hematokrit pada Pasien DBD Tanpa Syok dan Dengan Syok di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2022-2024

xiv+39 halaman, 11 gambar, 5 tabel, 9 lampiran

ABSTRAK

Demam berdarah dengue merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue. Pada pasien DBD terjadi perdarahan dan kebocoran plasma akibat infeksi virus dengue yang dapat menyebabkan perubahan jumlah trombosit dan nilai hematokrit. Tujuan penelitian ini mengetahui gambaran jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada pasien DBD tanpa syok dan dengan syok di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro tahun 2022-2024. Jenis penelitian deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Data penelitian diambil dari data sekunder yang ada dalam rekam medik di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2022-2024 yaitu pasien DBD tanpa syok dan dengan syok yang melakukan pemeriksaan laboratorium hematologi yaitu jumlah trombosit dan nilai hematokrit. Hasil penelitian menunjukkan dari 789 data pasien, pasien DBD tanpa syok berjumlah 763, sebagian besar perempuan 394 (51,6%) dan laki-laki 369 (48,4%) serta pasien DBD dengan syok berjumlah 26 pasien dengan jumlah sama antara laki-laki dan perempuan 13 (50%). Pasien DBD tanpa syok berdasarkan kelompok usia paling banyak 19-59 tahun 450 (57%) pasien dan pasien DBD dengan syok kelompok usia paling banyak 5-9 tahun 10 (33,3%). Rata-rata jumlah trombosit pasien DBD tanpa syok dan dengan syok yaitu 89.658 sel/ μ L dan 50.462 sel/ μ L. Rata-rata nilai hematokrit pasien DBD tanpa syok dan dengan syok yaitu 41,2% dan 45,2%.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, Trombosit, Hematokrit
Daftar Bacaan : 44 (2009-2025)