

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PRODI DIPLOMA TIGA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024
Ike Sartika

Gambaran Jumlah Trombosit Dan Hematokrit Pada Pasien Penderita Demam Berdarah Dengue Di UPTD Puskesmas Rawat Inap Krui

Xv + 21 halaman, 4 tabel, 3 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Demam berdarah dengue (DBD) suatu penyakit yang disebabkan oleh virus dengue. Pada pasien DBD sering terjadi kerusakan sel trombosit dan kebocoran plasma akibat infeksi virus dengue hal ini dapat menyebabkan kenaikan trombosit dan penurunan jumlah hematokrit. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran jumlah trombosit dan nilai hematokrit kepada penderita DBD di UPTD Puskesmas Rawat Inap Krui tahun 2022-2023. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan rancangan penelitian *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah penderita DBD yang melakukan pemeriksaan laboratorium hematologi meliputi jumlah trombosit dan nilai hematokrit di UPTD Puskesmas Rawat inap Krui Tahun 2022-2023. Hasil penelitian menunjukkan dari 202 penderita DBD sebagai besar berjenis kelamin laki-laki 90 (44,6%) penderita dan perempuan 112 (55,4%) penderita. Berdasarkan kelompok usia paling banyak 12-25 tahun sebanyak 64 (31,70%) penderita. Rata-rata jumlah trombosit penderita DBD sebesar 89.145 sel/mm³, dengan nilai terendah 1.000 sel/mm³ dan tertinggi 880.000 sel/mm³. Rata-rata nilai hematokrit penderita DBD sebesar 39%, dengan nilai terendah 10% dan tertinggi 66%. Penderita dengan jumlah trombosit rendah sebanyak 184 (91,1%) penderita, normal 15 (7,4%) penderita dan tinggi 3 (1,5%) penderita. Penderita dengan nilai hematokrit rendah 71 (35,1%) penderita, normal 117 (58%) penderita dan tinggi 14 (6,9%) penderita.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, Trombosit, Hematokrit

Daftar Baca : 22 (2015-2023)