

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA

Laporan Tugas Akhir, Juni 2023

Sana Latifah Ramadhani Bilqis

**Gambaran Profil Hematologi Rutin Pada Pasien Demam Berdarah *Dengue*
Anak Di RSUD Dr. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung**

xv + 27 halaman, 4 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Infeksi Demam Berdarah *Dengue* (DBD) oleh virus *dengue* yang disebarkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* yang dapat menyebabkan penyakit Demam Berdarah *Dengue* hingga berdampak pada kematian. Jenis penelitian ini adalah deskriptif menggunakan data sekunder. Sampel pada penelitian ini berjumlah 201 anak penderita DBD yang melakukan pemeriksaan profil hematologi rutin. Hasil penelitian dari karakteristik anak penderita DBD didapatkan laki-laki lebih banyak terinfeksi yaitu sebanyak 107 anak penderita (53%) dibanding perempuan yaitu 94 anak penderita (47%). Pada kelompok usia 0-12 bulan didapatkan infeksi terbanyak sejumlah 4 anak (2%), 1-2 tahun 16 anak (8%), 3-5 tahun 37 anak (18,4%), 6-11 tahun 86 anak (42,7%), dan 12-18 tahun 58 anak (28,9%). Distribusi frekuensi didapatkan jumlah rata-rata hemoglobin adalah 12,9 g/dL, nilai rendah 8 g/dL, dan nilai tinggi 17,5 g/dL. Rata-rata hematokrit 38%, nilai rendah 26%, dan nilai tinggi 51%. Rata-rata leukosit adalah 5.318,5 sel/ μ l, nilai terendah 700 sel/ μ , dan nilai tertinggi 17.100 sel/ μ . Rata-rata trombosit adalah 70.096,5 sel/ μ l, nilai terendah 11.400 sel/ μ , dan nilai tertinggi 148.000 sel/ μ .

Kata kunci : DBD, Anak Penderita, Profil Hematologi.

Daftar Bacaan : 23 (2000-2022)