

ABSTRAK

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi sistemik akut yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi* dan *Salmonella paratyphi*. Demam tifoid dapat mempengaruhi parameter hematologi, termasuk jumlah leukosit yang menjadi *Leukositosis*, normal, dan *Leukositopenia* sedangkan kadar hemoglobin menjadi rendah, normal dan tinggi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Jumlah Leukosit Di Rumah Sakit Royal Prima Kota Jambi. Metodologi penelitian yang dilakukan adalah metode deskriptif dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling* dengan sampel sebanyak 30 pasien yang terdiagnosis demam tifoid Di Rumah Sakit Royal Prima Kota Jambi dan penelitian ini dilakukan pada bulan Januari – April 2025 di Laboratorium Rumah Sakit Royal Prima Kota Jambi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata jumlah leukosit pada pasien demam tifoid sebesar 8.689 sel/ μ L. Rata-rata kadar hemoglobin pada pasien demam tifoid adalah 13,03 g/dL. Dan gambaran kadar hemoglobin pada pasien demam tifoid berdasarkan jumlah leukosit di dapatkan hasil pada kelompok hemoglobin rendah terdapat 5 pasien dengan jumlah leukosit normal dengan nilai rata-rata 9,85 g/dL dan terdapat 4 pasien pada *leukositosis* dengan nilai rata-rata 10,63 g/dL serta pada kelompok hemoglobin normal terdapat 8 pasien *leukositopenia* dengan nilai rata-rata 14,86 g/dL, terdapat 7 pasien dengan jumlah leukosit normal dengan nilai rata-rata 13,7 g/dL dan terdapat 6 pasien dengan *leukositosis* dengan nilai rata-rata 13,64 g/dL.

Kata Kunci : Demam Tifoid, Jumlah Leukosit, Kadar Hemoglobin
Kepustakaan : 35
Tahun : 2016 - 2024