

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Desi Amelia

**Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah
Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2024**

Xiv + 30 halaman, 7 gambar, 4 tabel, dan 10 lampiran

ABSTRAK

Hepatitis B merupakan penyakit infeksi virus yang menyerang hati dan dapat menyebabkan gangguan hematologi seperti perubahan pada jumlah dan jenis leukosit. Leukosit berperan penting dalam sistem pertahanan tubuh terhadap infeksi. Pemeriksaan hitung jenis leukosit dilakukan untuk menilai respons imun terhadap infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hitung jenis leukosit pada penderita hepatitis B di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2021–2024. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan desain cross-sectional. Penelitian ini dilakukan dengan mengambil data sekunder di rekam medik Rumah Sakit Advent Bandar Lampung, pada bulan Februari-Maret 2025. Sampel pada penelitian sebanyak 40 penderita hepatitis B yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian ini berdasarkan karakteristik jenis kelamin yaitu laki-laki 30 orang (75%), sedangkan perempuan 10 (25%), kemudian untuk karakteristik kelompok umur 19-59 tahun 26 penderita (65%) sedangkan kelompok usia ≥ 60 tahun berjumlah 14 penderita (35%). Hasil hitung jenis leukosit didapatkan peningkatan pada neutrofil 27 orang (67%), monosit 14 orang (34%), eosinofil 6 orang (15%) limfosit 1 orang (3%), sedangkan penurunan terjadi pada limfosit 26 orang (64%), eosinofil 8 orang (20%), monosit 1 orang (3%), kemudian terdapat hasil normal pada basofil 40 orang (100%), eosinofil 26 orang (65%), monosit 25 orang (63%), limfosit 13 orang (33%), dan neutrofil 13 orang (33%).

Kata kunci : Hepatitis B, Hitung Jenis Leukosit, Limfosit, Neutrofil.
Daftar Bacaan : 32 (2014-2024)