

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Galih Puspa Melati

Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023

xv + 24 Halaman, 1 gambar, 4 tabel, dan 10 lampiran

ABSTRAK

Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) merupakan keganasan hematologi yang ditandai oleh proliferasi tidak terkendali sel limfoblast imatur dalam darah dan sumsum tulang, yang mengakibatkan gangguan fungsi sumsum tulang dalam memproduksi sel darah normal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran profil hematologi pada pasien LLA di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2023. Penelitian bersifat deskriptif dengan pendekatan cross-sectional. Populasi dengan diagnosis LLA yang tercatat dalam rekam medis sebanyak 159 pasien dan didapatkan sampel sebanyak 36 pasien. Data diambil dari rekam medis pasien yang baru terdiagnosis LLA dan menjalani pemeriksaan hematologi. Penelitian ini dilaksanakan bulan Mei 2025 di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Hasil penelitian diperoleh jumlah pasien laki-laki sebanyak 17 orang (47%) dan perempuan sebanyak 19 orang (53%). Pada kelompok usia, pasien terbanyak berada pada kelompok usia $\leq 14-19$ tahun yaitu sebanyak 20 orang (56%). Hasil pemeriksaan didapatkan rata-rata kadar hemoglobin 7,8 gr/dl, leukosit 151.764 sel/ μ L, eritrosit 2,7 Juta/ μ l, trombosit 105.078 Sel/ μ l dan hematokrit 24 (%). Didapatkan seluruh pasien mengalami anemia (100%), leukositosis (100%), dan penurunan hematokrit (100%). Sebanyak 94% pasien mengalami penurunan eritrosit, sedangkan trombositopenia ditemukan pada 84% pasien.

Kata Kunci : Eritrosit, Hematokrit, Hemoglobin, Leukosit, Leukemia Limfoblastik Akut (LLA), Trombosit.

Daftar Bacaan : 28 (2013-2024)