

## GAMBARAN LED SEBELUM PENGOBATAN PENDERITA TB PARU

Dwi Mintartiningsih<sup>1</sup>, Herlisa Anggraini<sup>2</sup>

1. Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
2. Laboratorium Hematologi Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

### ABSTRAK

Laju Endap Darah (LED) salah satu pemeriksaan diagnosis infeksi TB paru. Dasar pemikiran penggunaan LED dalam diagnosis paru, pemeriksaan ini masih banyak digunakan di laboratorium karena sederhana, cepat dan murah. Pemeriksaan LED pada diagnosis paru menunjukkan bahwa pada infeksi TB paru terjadi proses inflamasi, dimana dalam proses tersebut terdapat peningkatan kadar fibrinogen dan globulin plasma yang berkaitan dengan reaksi fase akut sehingga menyebabkan nilai LED meningkat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan LED pada pasien TB paru sebelum pengobatan berdasarkan jenis kelamin dan umur. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Sample dalam penelitian ini dengan metode *consecutive* sampling sebanyak 28 data. Dari hasil perhitungan jenis kelamin laki-laki kadar LED lebih dari normal 37,8% dan perempuan 24,4%, berdasarkan usia kadar LED lebih dari normal 19-50 tahun 67,9%.

Kata Kunci : led, penderita TB Paru

