

ABSTRAK

GAMBARAN RASIO NEUTROFIL LIMFOSIT DAN RASIO MONOSIT LIMFOSIT PADA PASIEN TB PARU YANG MENGONSUMSI OBAT ANTI TB DI PUSKESMAS OESAPA

Tasya Angryan, Adrianus Ola Wuan, S.Si., M.Sc *

Email : itsmetasya02@gmail.com

*) Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis

Xiii + 71 halaman : tabel, gambar, lampiran

Kepustakaan : 60 buku (2016-2024)

Latar Belakang : Tuberkulosis paru (TB paru) merupakan penyakit infeksi kronis menular yang menyerang organ paru-paru dan disebabkan oleh basil *Mycobacterium tuberculosis*. Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Monosit Limfosit merupakan parameter imunologi sederhana untuk mengevaluasi kondisi imunologis pasien. Banyak komplikasi yang diakibatkan oleh infeksi bakteri *M. tuberculosis* apabila tidak ditangani secara tepat yang dapat menyebabkan kematian, sehingga penting untuk dilakukan pemeriksaan laboratorium seperti Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Monosit Limfosit dalam memantau keberhasilan terapi OAT. **Tujuan :** untuk mengetahui gambaran Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Monosit Limfosit pada pasien TB paru di Puskesmas Oesapa berdasarkan karakteristik jenis kelamin, usia, dan lama pengobatan. **Metode :** Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*, peneliti ingin mengetahui gambaran jumlah Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Monosit Limfosit pada pasien TB paru. **Hasil :** menunjukkan bahwa dari total 30 pasien TB paru, berdasarkan jenis kelamin jumlah responden laki-laki dan perempuan sama banyak yaitu 50%, berdasarkan usia, responden terbanyak pada usia dewasa (19-59 tahun) sebanyak 90%, berdasarkan lama pengobatan terbanyak pada fase lanjutan sebanyak 60%, dan berdasarkan nilai Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Monosit Limfosit terbanyak nilai normal dengan Rasio Neutrofil Limfosit sebanyak 90% dan Rasio Monosit Limfosit sebanyak 96,7%. **Kesimpulan :** berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan dari total 30 pasien terdapat nilai Rasio Neutrofil Limfosit normal sebanyak 90% dan Rasio Monosit Limfosit normal sebanyak 96,7%. Sedangkan nilai Rasio Neutrofil Limfosit meningkat sebanyak 10% dan nilai Rasio Monosit Limfosit meningkat sebanyak 3,3% .

Kata Kunci : Rasio Neutrofil Limfosit, Rasio Monosit Limfosit, TB Paru