

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Analisa Hubungan Rasio Neutrofil-Limfosit (NLR) dengan Kategori Hasil Pemeriksaan *Xpert MTB/RIF* pada Pasien Tuberkulosis Paru di wilayah Kecamatan Delta Pawan Kabupaten Ketapang dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara nilai NLR dengan kategori hasil pemeriksaan *Xpert MTB/RIF* pada pasien tuberkulosis paru.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Praktik Klinis

Pemeriksaan *Xpert MTB/RIF* tetap menjadi metode utama dalam menentukan tingkat beban bakteri.

2. Bagi Penelitian Selanjutnya

Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan jumlah spesimen yang lebih besar serta nilai *CT Xpert* secara numerik agar hasil analisis lebih sensitif dan lebih mewakili kondisi sebenarnya.

3. Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan

Diharapkan kualitas pengambilan spesimen sputum dapat ditingkatkan agar hasil pemeriksaan *Xpert MTB/RIF* lebih akurat dan benar-benar mencerminkan kondisi pasien.

4. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi tambahan dalam memahami keterbatasan NLR sebagai biomarker tunggal pada tuberkulosis, serta mendorong penelitian lanjutan terkait hubungan antara parameter imunologi dan mikrobiologi.