

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 74 subjek yang terdiri dari 37 pasien dewasa dengan diagnosis TB berdasarkan status HIV negatif dan pasien dewasa dengan diagnosis TB berdasarkan status HIV positif, dapat disimpulkan bahwa:

1. Distribusi frekuensi hasil pemeriksaan LF-LAM positif pada pasien dewasa dengan diagnosis TB berdasarkan status HIV positif didapatkan 18 (48,7%), pada status HIV negatif 10 (27%). Hasil pemeriksaan GeneXpert positif pada pasien dewasa dengan diagnosis TB berdasarkan status HIV positif 25 (67,6%), pada status HIV negatif 28 (75,7%)
2. Hasil uji kesesuaian pemeriksaan LF-LAM dengan GeneXpert pada pasien dewasa dengan diagnosis TB berdasarkan status HIV positif menunjukkan tingkat kesesuaian baik/kuat dengan nilai Kappa 0,625 ($p < 0,001$).
3. Uji kesesuaian pemeriksaan LF-LAM dengan GeneXpert pada pasien dewasa dengan diagnosis TB berdasarkan status HIV negatif menunjukkan tingkat kesesuaian lemah/rendah dengan nilai Kappa 0,213 ($p < 0,05$).

7.2 **Saran**

1. Hasil penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi klinisi dan pengambil kebijakan dalam pengembangan strategi diagnosis TB yang lebih mudah, cepat, dan terjangkau.
2. Disarankan penggunaan pemeriksaan LF-LAM sebagai pemeriksaan tambahan dalam algoritma diagnosis TB, khususnya pada pasien imunokompromais dan pasien dengan kesulitan produksi sputum.
3. Penelitian selanjutnya sebaiknya dapat membandingkan LF-LAM dengan baku emas kultur MTB serta mengevaluasi nilai diagnostik LF-LAM secara lebih komprehensif.

