

BAB VII

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

1. Sensitivitas pemeriksaan aktivitas IDO1 plasma untuk mendiagnosis TB paru aktif pada pasien HIV sebesar 84,21%
2. Spesifisitas pemeriksaan aktivitas IDO1 plasma untuk mendiagnosis TB paru aktif pada pasien HIV sebesar 52,38%
3. Nilai duga positif pemeriksaan aktivitas IDO1 plasma untuk mendiagnosis TB paru aktif pada pasien HIV sebesar 61,53%
4. Nilai duga negatif pemeriksaan aktivitas IDO1 plasma untuk mendiagnosis TB paru aktif pada pasien HIV sebesar 78,57%
5. Akurasi diagnosis pemeriksaan aktivitas IDO1 plasma untuk mendiagnosis TB paru aktif pada pasien HIV sebesar 67,50%

7.2. Saran

1. Pemeriksaan aktivitas IDO1 plasma dapat disarankan sebagai alternatif pemeriksaan untuk skrining TB pada pasien HIV yang tidak dapat menghasilkan sputum.
2. Perlu penelitian lanjutan dalam menilai aktivitas IDO1 plasma untuk mendiagnosis TB pada pasien HIV dengan mempertimbangkan stadium klinis HIV, riwayat pengobatan ARV, status nutrisi, kadar albumin, jumlah CD4 dan *viral load*.
3. Perlu penelitian lanjutan tentang nilai diagnostik kadar ekspresi enzim IDO1 plasma untuk mendiagnosis TB paru aktif pada pasien HIV.