

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- a. Ditemukan gambaran klasifikasi tingkat keparahan lesi foto toraks pada pasien TB di RSUD Kota Bogor pada tahun 2022-2023 adalah lesi minimal (17,6%), lesi sedang (28,6%), dan lesi luas (53,8%).
- b. Hasil temuan pada pasien TB di RSUD Kota Bogor pada tahun 2022-2023 memiliki klasifikasi hasil TCM positif yang terdeteksi pada alat GeneXpert MTB/RIF adalah very low (16,5%), low (26,4%), medium (23,1%), dan high (34,1%).
- c. Analisis dengan menggunakan uji statistik chi-square menggambarkan bahwa hasil TCM memiliki keserasian dengan klasifikasi derajat keparahan lesi foto toraks pasien TB dengan nilai p value sebesar 0,04.

5.2 Saran

- a. Bagi penelitian selanjutnya
 - 1) Menggunakan data dalam jumlah lebih besar agar hasil uji statistik mendapatkan nilai yang lebih signifikan.
- b. Bagi masyarakat
 - 1) Ikut serta dalam upaya pencegahan penyakit TB khususnya di Kota Bogor karena pasien TB memiliki risiko kerusakan paru jangka panjang yang dapat menyebabkan berkurangnya kualitas hidup seseorang.
- c. Bagi institusi
 - 1) Membantu dan mendukung penelitian lebih lanjut dalam upaya mengatasi masalah kesehatan besar di Indonesia seperti TB dengan menemukan algoritma diagnosis dan metode yang lebih baik.