

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Gambaran sitologi limfadenitis tuberkulosis pada anak berdasarkan gambaran deskriptif sitologi di Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Haji Medan diperoleh 15 sampel dengan gambaran nekrosis dengan sel epiteloid memiliki 3, nekrosis tanpa sel epiteloid terdapat 7 sampel dan 5 sampel sel epiteloid tanpa nekrosis. Sel epiteloid menjadi acuan membantu diagnosis limfadenitis tuberkulosis karena sel epiteloid merupakan sel yang hadir saat adanya patogen asing seperti bakteri *Mycobacterium tuberculosis* menyerang sistem imun dengan karakteristik sel epiteloid lonjong sedikit melengkung menyerupai bentuk pisang.

5.2 Saran

1. Para peneliti selanjutnya dapat memasukkan kriteria seperti ukuran dan jumlah sel epiteloid, yang dapat menunjukkan tingkat infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*.
2. Temuan penelitian ini dapat digunakan oleh mahasiswa sebagai informasi awal untuk penyelidikan di masa mendatang mengenai riwayat medis individu yang telah terpapar asap rokok.