

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Jenis bakteri yang ditemukan dengan persentase tertinggi adalah *Staphylococcus aureus* sebesar 50% dan yang terendah adalah *Serratia marcescens* sebesar 2.5 %.
2. Hampir semua jenis bakteri yang ditemukan resisten terhadap Amoxicillin dan Ampicillin, sebaliknya hampir semua jenis bakteri yang ditemukan pada sampel penderita rinosinusitis kronis sensitif terhadap Cefoperazone.

6.2 Saran

1. Agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui resistensi bakteri pada rinosinusitis kronis terhadap antibiotik Ceftriaxone yang merupakan profilaks lini pertama dan Cefotaxime yang merupakan profilaks lini kedua pada pasien rawat inap di bagian THT-KL Dr. M. Djamil Padang, dimana pada penelitian ini resistensi bakteri terhadap Ceftriaxone lebih besar dibandingkan dengan Cefotaxime.
2. Untuk tenaga kesehatan dapat menggunakan antibiotik Co-Amoxiclav sebagai obat lini pertama pada penderita rinosinusitis kronis.