

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kerasionalan penggunaan antibiotik pada pasien rawat inap anak Rumah Sakit Dr. M.M Dunda Limboto tahun 2011, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pasien rawat inap anak yang menggunakan antibiotik secara tepat indikasi sebanyak 5,88% dan yang tidak sesuai indikasi sebanyak 94,12%
2. Dari penelitian didapatkan Pasien rawat inap anak yang menggunakan antibiotik secara tepat obat terhadap penyakit GEA, Pneumonia, dan Demam Typoid sebanyak 100%
3. Berdasarkan ketepatan dosis penggunaan antibiotik pada penyakit GEA, Pneumonia, dan Demam Typoid, yang sesuai dengan pedoman pengobatan yaitu sebanyak 50,98% dan yang tidak sesuai dengan pedoman pengobatan yaitu sebanyak 49,02%.

#### **5.2 Saran**

1. Diharapkan di RSUD Dr. M.M Dunda adanya penelitian mengenai penyakit-  
penyakit infeksi pada anak khususnya dalam hubungannya indikasi penyakit  
dan dosis antibiotik.

2. Diharapkan di RSUD Dr. M.M Dunda melakukan pengadaan peralatan yang lebih canggih dalam menganalisa infeksi penyebab penyakit tanpa memakan waktu yang lama dan biaya yang banyak.
3. Perlunya adanya penelitian serupa di rumah sakit lain untuk mengetahui kerasionalan penggunaan antibiotik terhadap pasien sebagai langkah awal untuk mencegah meluasnya resistensi jenis-jenis antibiotik tertentu.
4. Bagi instansi terkait agar melakukan pemeriksaan kultur dan sensitivitas terlebih dahulu sebelum pemberian terapi antibiotik.