

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan untuk mengetahui hasil identifikasi bakteri *Staphylococcus aureus* pada anak SD penderita karies gigi di SDN 6 Kota Kendari dapat disimpulkan:

1. Dari hasil isolasi bakteri pada media *Brain-heart Infusion Borth* (BHIB) didapatkan 30 sampel (100%) yang positif adanya pertumbuhan bakteri yang ditandai dengan adanya perubahan media menjadi keruh.
2. Setelah melakukan identifikasi pada media *Blood Agar Plate* (BAP) dari 30 sampel yang diperiksa terdapat 17 sampel (57%) yang positif *Staphylococcus aureus* dan 13 sampel (43%) yang negatif yang ditandai dengan adanya pertumbuhan koloni berwarna putih kekuningan dan terbentuknya daerah beta hemolitik.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan kepada:

1. Kepada peneliti diharapkan agar selalu memperhatikan tahapan pra-analitik hingga pasca analitik agar tidak terjadi kesalahan pemeriksaan yang dapat berakibat fatal terhadap hasil pemeriksaan laboratorium.
2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan parameter uji yang lebih spesifik untuk mengetahui jenis spesies bakteri.