

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian Isolasi dan identifikasi bakteri pada anak tk alghifari yang menderita karies gigi serta uji kepekaan terhadap obat kumur dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada tahap isolasi atau inokulasi bakteri penyebab karies gigi pada mulut anak tk alghifari yang menderita karies gigi didapatkan hasil positif atau terdapat pertumbuhan bakteri pada setiap sampel yang diambil.
2. Pada tahap identifikasi bakteri didapatkan bakteri *Streptococcus mutans* setelah melalui tahap uji biokimia dan pewarnaan gram yang telah dilakukan. Dari 7 sampel yang ada didapatkan hasil bakteri gram positif pada semua sampel
3. Pada tahap uji kepekaan bakteri terhadap obat kumur didapatkan hasil bahwa salah satu merek obat kumur yang digunakan pada penelitian dapat menghambat pertumbuhan bakteri *streptococcus mutans* sampai batas resisten.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya dapat digunakan sebagai riset penelitian lanjutan tentang isolasi dan identifikasi bakteri serta uji kepekaan khususnya dalam bidang mikrobiologi dengan menggunakan merek obat kumur yang lainnya agar mendapatkan hasil yang efektif.