

BAB 7

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

- Prevalensi *S.mutans* yang dominan dengan uji RPHA dan IMD pada plak gigi karies dari anak-anak TK di Surabaya, 100% serotipe c.
- Tidak ada korelasi antara macam serotipe *S.mutans* dengan jumlah koloni *s.mutans*, indeks kebersihan mulut dan indeks karies gigi.
- Tidak ada perbedaan macam serotipe *S.mutans* dari 80 sampel uji RPHA maupun 40 sampel diulang dengan uji IMG.

7.2 Saran

1. Dengan diperolehnya serotipe *S. mutans* strain Indonesia yang dominan dapat dipakai untuk pembuatan antibodi monoklonal sebagai bahan pembuatan vaksin guna imunisasi pada penderita karies gigi di Indonesia.
2. Hasil penelitian ini merupakan sumbangan informasi mengenai serotipe *S.mutans* strain Inonesia yang dominan guna penelitian lebih lanjut.

