

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan kadar amonia antara subyek penderita karies dengan subyek bebas karies. Subyek dengan intensitas karies tinggi memiliki kadar amonia lebih tinggi daripada intensitas karies rendah, dan subyek bebas karies memiliki kadar amonia yang lebih rendah daripada subyek dengan intensitas karies rendah.
2. Terdapat perbedaan pH saliva antara subyek penderita karies dengan subyek bebas karies. Semakin tinggi intensitas karies maka semakin rendah pH saliva
3. Terdapat hubungan terbalik antara pH saliva dengan kadar amonia dalam saliva.

6.2. Saran

1. Pengembangan ke arah pencegahan, dengan melakukan penelitian tentang pengaruh amonia dan urea dalam menghambat proses karies: mengenai kadar aman dan sifat bahan dalam aplikasinya.
2. Diperlukannya penelitian lebih lanjut dengan lebih spesifik, tidak hanya jumlah, tetapi juga disertai dengan derajat keparahan karies, serta penelitian tentang hubungan atau aktivitas urease bakteri rongga mulut dalam hubungannya dengan kadar amonia saliva, yang kemudian dapat diarahkan pada pengembangan instrumen prediktif.