

ABSTRAK

DERAJAT KEASAMAN (pH) SALIVA DALAM RONGGA MULUT BERKARIES DAN TIDAK BERKARIES PADA SISWA TK WILDANI SURABAYA TAHUN 2010

Hasil pengambilan data yang dilakukan pada siswa TK Wildani Surabaya tahun 2010 didapatkan def-t siswa TK Wildani dengan kategori sangat tinggi : > 6,6. Berdasarkan data diatas penulis ingin mengetahui keadaan karies gigi siswa TK Wildani dari sudut dearajat keasaman saliva. Saliva diukur derajat keasamannya pada 20 orang siswa yang berkaries dan saliva diukur derajat keasamannya pada 20 orang siswa yang tidak berkaries. Berdasarkan uraian diatas maka diperlukan penelitian tentang derajat keasaman (pH) saliva berkaries dan tidak berkaries pada siswa TK Wildani Surabaya tahun 2010. Tujuan dari penelitian ini ialah mengetahui tingkat derajat keasaman (pH) saliva dalam rongga mulut berkaries dan tidak berkaries pada siswa TK Wildani Surabaya tahun 2010. Metode penelitian yang digunakan ialah random sampling dengan jumlah sampel 40 orang. Setiap kelompok sampel diminta untuk meludah sebanyak 10 ml ke dalam gelas kumur kemudian saliva tersebut diukur tingkat derajat keasamannya dengan menggunakan pH digital. Pada kelompok pertama yang memiliki karies gigi didapatkan hasil pengukuran derajat keasaman (pH) saliva dengan jumlah rata-rata pH 6,995. Subyek sampel pada kelompok kedua yang tidak memiliki karies gigi didapatkan hasil pengukuran derajat keasaman (pH) saliva dengan jumlah rata-rata pH 6,995.