

ABSTRAK

PERBEDAAN pH SALIVA PEROKOK SEBELUM DAN SESUDAH MENGUNYAH PERMEN KARET YANG MENGANDUNG *XYLITOL* TAHUN 2013 (Studi pada warga Rungkut Menanggal RT.04, RW.01 Kec. Gunung Anyar Surabaya).

Derajat keasaman saliva (pH Saliva) sangat berperan penting dalam lingkungan mulut, terutama berhubungan dengan kesehatan gigi dan mulut.

Masalah dalam penelitian ini adalah, tingginya angka karies gigi pada perokok di warga Rungkut menanggal RT.04, RW.01 Kec. Gunung Anyar Surabaya yaitu rata-rata DMF-T=6,03.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan pH saliva sebelum dan sesudah mengunyah permen karet yang mengandung *xylitol*. Metode yang digunakan adalah Eperimental dengan sampel 30 orang. Analisis data menggunakan program uji T-test (Paired sample T-test).

Hasil penelitian ini menunjukkan perbedaan pH saliva perokok antara sebelum dan sesudah mengunyah permen karet yang mengandung *xylitol*.

Kata Kunci : Perokok, Permen Karet Xylitol, pH Saliva
Daftar Pustaka : 19 (1994 – 2011)