



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERBEDAAN LAJU ALIRAN SALIVA TERSTIMULASI ANTARA PENGUNYAHAN PARAFIN WAX DENGAN PERMEN KARET XYLITOL PADA PASIEN TERINDIKASI GERD DI RSUD DR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

ABSTRACT

Gastroesophageal Reflux Disease (GERD) merupakan suatu keadaan berbaliknya (refluks) kandungan lambung ke esofagus melebihi jumlah normal dan menimbulkan berbagai keluhan. Penurunan laju aliran saliva dan penurunan sekresi bikarbonat pada saliva tidak dapat dihindari sehingga pada penderita GERD terdapat gejala ekstraesophageal di rongga mulut berupa halitosis dan erosi gigi. Pengunyahan parafin wax dan permen karet xylitol dapat menjadi alternatif untuk meningkatkan laju saliva dan menetralkan asam pada penderita GERD. Penelitian ini bertujuan untuk melihat perbedaan laju aliran saliva antara pengunyahan parafin wax dengan permen karet xylitol pada pasien terindikasi GERD di RSUDZA Banda Aceh. Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan cross sectional dan subjek sebanyak 17 orang. Data dianalisis dengan pengujian statistik menggunakan uji Wilcoxon. Hasil penelitian ini didapatkan laju aliran saliva pengunyahan parafin wax paling banyak dalam kategori rendah (52,9%), sedangkan laju aliran saliva pengunyahan permen karet xylitol paling banyak dalam kategori normal (76,5%). Data didapatkan $P=0,001$ (P