

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Orisinilitas Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1. Manfaat Teoritis	5
1.5.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Saliva.....	6
c. Anatomi Kelenjar Saliva.....	9
d. Komponen Saliva.....	12
e. Mekanisme Sekresi Saliva	14
f. Faktor yang Mempengaruhi Laju Aliran Saliva	15
g. Laju Aliran Saliva	19
h. Metode Pengukuran Saliva	20
i. Pengaturan pH Saliva.....	21
2.1.2. Xylitol	21
2.1.3. Asap	26
2.2. Kerangka Teori.....	30
2.3. Kerangka Konsep	30
2.4. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	31
3.2. Variabel Penelitian	31
3.2.1. Variabel Bebas	31
3.2.2. Variabel Terikat	31
3.2.3. Variabel Terkendali.....	31

3.2.4. Variabel Tidak Terkendali	31
3.3. Definisi Operasional	32
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
3.4.1. Populasi	33
3.4.2. Sampel.....	33
3.4.3. Besar Sampel.....	33
3.5. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	34
3.5.1. Kriteria Inklusi	34
3.5.2. Kriteria Eksklusi	34
3.6. Instrumen Penelitian.....	35
3.6.1. Bahan	35
3.6.2. Instrumen Penelitian	35
3.7. Cara Penelitian.....	36
3.8. Tempat dan Waktu	38
3.9. Analisis Hasil.....	38
3.10. Alur Penelitian	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian.....	40
4.2. Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1.	Orisinilitas Penelitian.....	4
Tabel 2. 1.	Laju Aliran Saliva	20
Tabel 3. 1.	Definisi Operasional	32
Tabel 4. 1.	Prosentase peningkatan Laju Aliran Saliva	40
Tabel 4. 2.	Prosentase Peningkatan pH Saliva.....	40
Tabel 4. 3.	Uji Normalitas Laju Aliran Saliva dengan <i>Shapiro-Wilk</i>	41
Tabel 4. 4.	Uji Homogenitas Laju Aliran Saliva menggunakan <i>Levene's test</i> .	41
Tabel 4. 5.	Uji Hipotesa Laju Aliran Saliva menggunakan uji Wilcoxon	41
Tabel 4. 6.	Uji Normalitas pH Saliva dengan <i>Shapiro- Wilk</i>	42
Tabel 4. 7.	Uji Homogenitas pH Saliva menggunakan <i>Levene's test</i>	42
Tabel 4. 8.	Uji Hipotesa pH Saliva menggunakan Uji <i>Paired T-test</i>	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Xylitol dalam sediaan permen karet	24
Gambar 2.2.	Pengasapan Ikan	28
Gambar 2.3.	Kelenjar Parotis	10
Gambar 2.4.	Kelenjar Submandibula	11
Gambar 2.5.	Kelenjar Sublingual	11
Gambar 3.1.	Serbuk Xylitol	35

DAFTAR SINGKATAN

TMD : Temporo Mandibular Disease

MS : Streptococcus Mutans

SNS : Sistem Saraf Simpatik

PNS : Sistem Saraf Parasimpatis

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informasi untuk Responden</i>	52
Lampiran 2. <i>Inform Consent</i>	56
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	61
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	62
Lampiran 5. Hasil Uji Statistik.....	63
Lampiran 6. Dokumentasi	65