

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iv
BIODATA PENULIS	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah	11
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.5.1 Tujuan Umum	11
1.5.2 Tujuan Khusus	12
1.6 Manfaat Penelitian	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Air Ludah (Saliva)	13
2.1.1 Definisi	13
2.1.2 Anatomi Kelenjar Saliva	13
2.1.3 <i>Buffer</i> dalam Saliva	14
2.1.4 Komposisi Saliva	15
2.1.5 Sekresi Saliva	17
2.1.6 Kekentalan (Viskositas) Saliva	18
2.2 Diet (Makanan)	19
2.1.4 Makanan yang Mengandung Karbohidrat	19
2.1.4 Makanan yang Mengandung Sukrosa	19
2.3 pH Saliva	20
2.3.1 Definisi	20
2.3.4 Faktor - Faktor yang Mempengaruhi pH Saliva	20
2.4 Karies Gigi	23
2.1.4 Definisi	23
2.1.4 Penyebab Karies Gigi	24

2.1.4	Proses Terjadinya Karies Gigi	26
2.5	Status Kesehatan Gigi dan Mulut	27
2.5.1	Indeks DMF-T	27
2.6	<i>Xylitol</i>	29
2.6.1	Definisi	29
2.6.2	Sejarah	29
2.6.3	Struktur	30
2.6.4	Efek Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i> Terhadap Peningkatan pH Saliva	31
2.7	pH Indikator.....	32
2.1.4	Definisi	32
2.7.1	Menentukan pH Suatu Larutan	32
2.7.2	Stimulasi	34
BAB 3	KERANGKA KONSEP	36
3.1	Kerangka Konsep	36
3.2	Hipotesis Penelitian	38
BAB 4	METODE PENELITIAN	39
4.1	Jenis Penelitian	39
4.2	Sasaran Penelitian	39
4.3	Lokasi Penelitian	39
4.4	Waktu Penelitian	39
4.5	Instrumen Penelitian	39
4.6	Variabel Penelitian	39
4.7	Teknik Analisis Data	39
4.8	Definisi Operasional	40
4.8	Teknik Pengumpulan Data	40
BAB 5	HASIL PENGUMPULAN DATA DAN ANALISA DATA	43
5.1	Gambaran Umum.....	43
5.1	Hasil Pengumpulan Data dan Analisa Data	43
5.1.1	Hasil Pengukuran pH Saliva Sebelum Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i>	44
5.1.2	Hasil Pengukuran pH Saliva Sesudah Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i>	45
5.1.3	Analisa pH Saliva Sebelum dan Sesudah Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i>	47
5.1.4	Uji Statistik Perbedaan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i>	48
BAB 6	PEMBAHASAN	51
6.1	Karakteristik Subyek Penelitian.....	51
6.2	Penurunan pH Saliva Sebelum Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i>	52

6.3	Penaikan pH Saliva Sesudah Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i>	53
6.4	Menganalisis pH Saliva Sebelum dan Sesudah Mengunyah Permen Karet <i>Xylitol</i>	54
BAB 7	SIMPULAN DAN SARAN	55
7.1	Simpulan	55
7.1	Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN