

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iv
BIODATA PENULIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Nanas	9
2.1.1 Taksonomi Nanas.....	9
2.1.2 Morfologi Nanas	10
2.1.2(a) Daun dan Cabang	10
2.1.2(b) Bunga	10
2.1.2(c) Buah	10
2.1.2(d) Akar	11
2.1.3 Kandungan Kimia Nanas	11
2.1.4 Manfaat Tanaman Nanas dalam Kesehatan	11
2.1.5 Enzim Bromelin	12
2.2 Saliva	13
2.2.1 Komposisi dan Fungsi Saliva.....	14
2.2.1(a) Kapasitas Buffer.....	14
2.2.1(b) Proteksi dan Lubrikasi	14
2.2.1(c) Integritas Enamel Gigi	15
2.2.1(d) Pencernaan	15
2.2.1(e) Antibakteri.....	16
2.2.1(f) Perbaikan Jaringan.....	16
2.2.2 pH Saliva.....	17
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi pH Saliva	18
2.2.3(a) Irama Siang dan Malam	19
2.2.3(b) Diet.....	19
2.2.3(c) Perangsangan Kecepatan Sekresi Saliva.....	19
2.3 Karies	20

2.3.1 Pengertian Karies	20
2.3.2 Faktor Penyebab Karies	20
2.3.2(a) Plak.....	20
2.3.2(b) Diet.....	21
2.3.2(c) Host (Gigi)	21
2.3.2(d) Waktu.....	21
2.4 Pengukuran pH Larutan	22
2.4.1 Pengukuran Menggunakan pH Paper.....	22
2.4.2 Pengukuran Menggunakan pH Strip.....	22
2.4.3 Pengukuran Menggunakan pH Meter.....	22
BAB 3 KERANGKA KONSEP	24
3.1 Kerangka Konsep.....	24
3.2 Hipotesis.....	25
3.2.1 H_0	25
3.2.2 H_1	25
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	26
4.1 Jenis Penelitian.....	26
4.2 Sasaran Penelitian	26
4.3 Lokasi Penelitian.....	26
4.4 Waktu Penelitian	26
4.5 Variabel penelitian	26
4.5.1 Variabel Independen	26
4.5.1 Variabel Dependen.....	26
4.6 Metode Pengumpulan Data.....	26
4.7 Instrumen Penelitian Data.....	27
4.8 Prosedur Pengumpulan Data.....	27
4.9 Teknik Analisis Data.....	29
4.10 Definisi Operasional	30
BAB 5 HASIL PENGUMPULAN DATA DAN ANALISA DATA.....	31
5.1 Gambaran Umum	31
5.1.1 Karakteristik Pemakai Alat Ortodonti Cekat	31
5.2 Hasil Pengumpulan Data dan Analisa Data	32
5.2.1 Hasil Pengumpulan Data Sebelum dan Sesudah Mengunyah Buah Nanas.....	32
5.2.2 Hasil Pengumpulan Data Sebelum dan Sesudah Berkumur Jus Buah Nanas.....	33
5.2.3 Perbedaan Stimulus Mekanik dan Kimiawi Buah Nanas Pada pH Saliva	34
BAB 6 PEMBAHASAN.....	36
6.1 pH Saliva dengan Stimulus Mekanik Buah Nanas pada Mahasiswa Poltekkes Surabaya Pemakai Alat Ortodonti Cekat Tahun 2018	36
6.2 pH Saliva dengan Stimulus Kimiawi Buah Nanas pada Mahasiswa Poltekkes Surabaya Pemakai Alat Ortodonti Cekat Tahun 2018	37

6.3 Perbedaan Stimulus Mekanik Dan Kimiawi Buah Nanas pada pH Saliva Mahasiswa Poltekkes Surabaya Pemakai Alat Ortodonti Cekat Tahun 2018	38
---	----

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
7.1 Kesimpulan	40
7.2 Saran.....	40
7.2.1 Bagi Pemakai Alat Ortodonti Cekat.....	40
7.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	41

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN