

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	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. Orisinalitas Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2. Manfaat Klinis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Saliva	7
2.1.2. Komponen Obat Kumur	15
2.1.3. <i>Ethanol</i>	22
2.1.4. Penggunaan <i>Ehanol</i> terhadap Saliva dan Rongga Mulut	22
2.1.5. Saliva sebagai Biomarker.....	23
2.2. Kerangka Teori	25

2.3. Kerangka Konsep.....	26
2.4. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Jenis Penelitian	27
3.2. Rancangan Penelitian	27
3.3. Variabel Penelitian	27
3.3.1. Variabel Bebas	27
3.3.2. Variabel Terikat.....	27
3.3.3. Variabel Perancu	27
3.4. Definisi Operasional.....	28
3.5. Populasi Penelitian	29
3.6. Sampel Penelitian	29
3.7. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	30
3.7.1. Kriteria inklusi dari penelitian ini adalah :.....	30
3.7.2. Kriteria Eksklusi dari penelitian ini adalah :.....	30
3.8. Instrumen Penelitian.....	30
3.8.1. Alat	30
3.8.2. Bahan	30
3.9. Cara Penelitian	31
3.10. Tempat dan Waktu	32
3.11. Analisis Hasil	32
3.12. Alur Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Hasil Penelitian.....	35
4.2. Pembahasan	42
BAB V KESIMPULAN	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR SINGKATAN

APF	: <i>Acidulated Phospate Fluoride</i>
Ca	: <i>Calcium</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
EGF	: <i>Epidermal growth factor</i>
Mg	: <i>Magnesium</i>
Na	: <i>Natrium</i>
Naf	: <i>Sodium Fluoride</i>
OSCC	: <i>Oral Squamous Cell Carcinoma</i>
RNA	: <i>Ribonucleic acid</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Komponen Saliva Anorganik.....	8
Tabel 2. 2	Komponen Saliva Organik.....	8
Tabel 4. 1	Hasil rata – rata dan standar deviasi komponen anorganik saliva Natrium (Na), Kalsium (Ca), dan Magnesium (Mg) pada hari ke-14 pasca pemakaian obat kumur	35
Tabel 4. 2	Hasil rata – rata dan standar deviasi komponen anorganik saliva Natrium (Na), Kalsium (Ca), dan Magnesium (Mg) pada hari ke-21 pasca pemakaian obat kumur	36
Tabel 4. 3	Hasil uji normalitas kadar Natrium (Na), Kalsium (Ca), Magnesium (Mg) pada hari ke-14 dan 21	37
Tabel 4. 4	Hasil uji homogenitas kadar Natrium (Na), Kalsium (Ca), Magnesium (Mg) pada kelompok obat kumur alkohol dan non-alkohol.....	38
Tabel 4. 5	Hasil uji perbedaan kadar Natrium (Na), Kalsium (Ca), dan Magnesium (Mg) antara kelompok obat kumur mengandung alkohol dan non-alkohol pada hari ke-14.....	38
Tabel 4. 6	Hasil uji perbedaan kadar Natrium (Na), Kalsium (Ca), Magnesium (Mg) antara kelompok obat kumur mengandung alkohol dan non-alkohol pada hari ke-21	39
Tabel 4. 7	Hasil uji perbedaan kadar Natrium (Na), Kalsium (Ca), dan Magnesium (Mg) selama 14 dan 21 hari setelah menggunakan obat kumur alkohol maupun non-alkohol	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kelenjar Parotid dan Percabangan Nervus Fasialis (Holsinger & Bui 2007)	13
Gambar 2. 2 Kelenjar Submandibularis dan Kelenjar Sublingualis (Bruch & Treister 2010).....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	52
Lampiran 2. Ethical Clearance	53
Lampiran 3. Surat Sampel Masuk.....	54
Lampiran 4. Surat Penelitian dari Lab Teknik Lingkungan Undip.....	55
Lampiran 5. Analisis Data Penelitian.....	56
Lampiran 6. Alat dan Bahan Penelitian	58
Lampiran 7. Formulir PSP dan Informed Consent	62