

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
MOTTO	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat.....	5
1.5. Orisinalitas penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Uap Belerang	7
2.1.2. Genotoksisitas Uap Belerang	10
2.1.3. ROS	11
2.1.4. P53	12
2.1.5. Mukosa Rongga Mulut.....	13
2.1.6. Sitopatologi Eksfoliatif.....	14
2.1.7. Mikronukleus.....	15
2.2. Kerangka teori	18
2.3. Kerangka konsep	19
2.4. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Jenis penelitian	20
3.2. Rancangan penelitian.....	20
3.3. Variabel penelitian.....	20
3.4. Definisi operasional.....	20
3.5. Populasi penelitian.....	21
3.6. Sampel penelitian	21
3.7. Kriteria inklusi dan eksklusi.....	22
3.8. Instrumen penelitian	23
3.9. Alur penelitian	23
3.10. Tempat dan waktu	25
3.11. Skema jalannya penelitian	27
3.12. Analisis hasil.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil.....	29
4.2 Pembahasan	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 A) Area nukleus B) Area sitoplasma.....	14
Gambar 2.2 A) Nukleus secara normal; B) Mikronukleus	16
Gambar 2.3 Struktur dan migrasi sel A) Fotomikrograf bagian mukosa mulut yang sehat yang menunjukkan sel epitel oral; B) Skema migrasi sel	17
Gambar 2.4 Kerangka Teori Penelitian.....	18
Gambar 2.5 Kerangka Konsep Penelitian	19

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata dan simpangan bakumikronukleus	29
Tabel 4.2 Uji Normalitas Data	30
Tabel 4.3 Uji Homogenitas Data.....	31
Tabel 4.4 <i>Independent-measures T-test</i>	31
Tabel 4.5 Rerata dan simpangan baku area nukleus	32
Tabel 4.6 Rerata dan simpangan baku area sitoplasma.....	32
Tabel 4.7 <i>Independent-measures T-test</i> area nukleus	33
Tabel 4.8 <i>Independent-measures T-test</i> area sitoplasma.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar persetujuan	44
Lampiran 2. Ethical Clearance	49
Lampiran 3. Hasil perhitungan SPSS	50
Lampiran 4. Dokumentasi	53