

DAFTAR ISI

| Daftar Isi | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSYARATAN..... | ii |
| BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING..... | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN DEKAN | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| INTISARI | xvi |
| <i>ABSTRACT</i> | xvii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 6 |
| C. Keaslian Penelitian | 6 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| E. Manfaat Penelitian | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| A. Telaah Pustaka..... | 8 |
| 1. Piknosis | 8 |
| 2. Mukosa Bukal..... | 8 |
| 3. Kondisi Patologis Sel Epitel Bukal..... | 11 |
| 4. Hidrokarbon Polisiklik Aromatik (HPA) | 13 |
| 5. Sitologi Eksfoliatif | 16 |
| B. Landasan Teori | 17 |
| C. Hipotesis..... | 18 |
| III. METODE PENELITIAN | 19 |
| A. Jenis Penelitian..... | 19 |
| B. Identifikasi Variabel | 19 |

| | |
|---|----|
| C. Definisi Operasional | 20 |
| D. Subjek Penelitian | 20 |
| E. Alat dan Bahan..... | 21 |
| F. Jalannya Penelitian..... | 22 |
| G. Analisis Data | 24 |
| H. Alur Penelitian..... | 25 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 26 |
| A. Hasil Penelitian..... | 26 |
| B. Pembahasan | 29 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 33 |
| A. Kesimpulan | 33 |
| B. Saran | 33 |
| DAFTAR PUSTAKA | 35 |
| LAMPIRAN | 40 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 1. Jumlah dan standar deviasi frekuensi sel piknosis berdasarkan kelompok..... | 27 |
| 2. Hasil <i>Independent t-test</i> frekuensi piknosis epitel mukosa bukal ($p < 0,05$) | 27 |
| 3. Hasil uji <i>One-Way ANOVA</i> mengenai perbedaan durasi paparan terhadap frekuensi piknosis sel epitel mukosa bukal ($p < 0,05$) | 28 |
| 4. Hasil uji <i>Tukey HSD</i> mengenai durasi paparan pada kelompok terpapar | 28 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1. Sel inti piknotik..... | 8 |
| 2. Struktur lapisan mukosa mulut | 9 |
| 3. Proses apoptosis dan nekrosis pada sel | 13 |
| 4. Piknosis sel pada pewarnaan <i>Papanicolaou</i> | 24 |
| 5. Sel piknosis ditandai dengan inti memadat, lebih basofil, dan berukuran 1/3- 2/3 dari inti normal (panah hijau)..... | 26 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|---------|
| I. Gambar Pengamatan Preparat Histologis Pewarnaan <i>Papanicolaou</i> Perbesaran 400x | 40 |
| II. Hasil Uji Normalitas <i>Saphiro Wilk</i> | 41 |
| III. Hasil Uji Homogenitas dengan <i>Lavene's test</i> | 41 |
| IV. Hasil <i>Independent t-test</i> | 41 |
| V. Hasil Uji <i>One-Way ANOVA</i> | 42 |
| VI. Hasil Uji <i>Post Hoc Tukey HSD</i> | 42 |
| VII. Data Hasil Perhitungan Frekuensi Piknosis | 43 |
| VIII. Kuesioner Calon Subjek Penelitian..... | 44 |
| IX. <i>Informed Consent</i> | 45 |
| X. Keterangan Kelaikan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)..... | 48 |
| XI. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM..... | 49 |
| XII. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan UGM..... | 50 |
| XIII. Surat Keterangan Bebas Laboratorium..... | 51 |