

DAFTAR ISI

| Daftar Isi | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSYARATAN..... | ii |
| HALAMAN BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI..... | iii |
| HALAMAN BERITA ACARA SEMINAR HASIL SKRIPSI..... | iv |
| HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI..... | v |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING..... | vi |
| HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN..... | vii |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN..... | viii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | ix |
| KATA PENGANTAR..... | x |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvii |
| INTISARI..... | xviii |
| <i>ABSTRACT</i> | xix |
| | |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 4 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA. | |
| A. Telaah Pustaka..... | 6 |
| 1. Mukosa Bukal..... | 6 |
| 2. Mikronukleus..... | 8 |
| 3. Rokok Tembakau..... | 12 |
| a. Definisi..... | 12 |
| b. Jenis-jenis rokok tembakau..... | 13 |
| c. Kandungan kimia tembakau..... | 14 |
| | |
| | xiii |

| | | |
|------|---|----|
| d. | Kandungan kimia asap rokok tembakau..... | 16 |
| e. | Komponen kimia rokok tembakau..... | 16 |
| 4. | Rokok Elektrik..... | 20 |
| a. | Definisi dan komponen..... | 20 |
| b. | Jenis-jenis rokok elektrik..... | 22 |
| c. | Kandungan rokok elektrik..... | 22 |
| d. | Komponen kimia rokok elektrik..... | 23 |
| 5. | Perubahan pada Mukosa Mulut akibat Kebiasaan Merokok... | 26 |
| a. | <i>Smoker's melanosis</i> | 27 |
| b. | Stomatitis nikotina (<i>smoker's palate</i> , keratosis rokok).... | 28 |
| c. | Leukoplakia..... | 29 |
| d. | Eritroplakia..... | 30 |
| e. | Karsinoma sel skuamosa..... | 30 |
| B. | Landasan Teori..... | 32 |
| C. | Kerangka Teori..... | 34 |
| D. | Hipotesis..... | 35 |
| III. | METODE PENELITIAN | |
| A. | Manfaat Penelitian..... | 36 |
| B. | Identifikasi Variabel..... | 36 |
| C. | Definisi Operasional Variabel..... | 37 |
| D. | Subjek Penelitian..... | 37 |
| E. | Bahan dan Alat Penelitian..... | 39 |
| F. | Jalannya Penelitian..... | 40 |
| G. | Analisis Data..... | 47 |
| H. | Alur Penelitian..... | 48 |
| IV. | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. | Hasil Penelitian..... | 49 |
| B. | Pembahasan..... | 56 |
| V. | KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. | Kesimpulan..... | 71 |
| B. | Saran..... | 71 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 73 |
| | LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 1. Empat jenis campuran <i>liquid</i> rokok elektrik..... | 23 |
| 2. Data karakteristik subjek perokok tembakau dan perokok elektrik..... | 51 |
| 3. Uji normalitas frekuensi mikronukleus pada perokok tembakau dan perokok elektrik..... | 52 |
| 4. Hasil uji non parametrik Mann-Whitney antara perokok tembakau dan perokok elektrik..... | 53 |
| 5. Hasil uji Korelasi Pearson antara lama merokok dengan frekuensi mikronukleus pada perokok tembakau..... | 53 |
| 6. Hasil uji Korelasi Pearson antara banyaknya rokok yang digunakan per hari dengan frekuensi mikronukleus pada perokok tembakau..... | 54 |
| 7. Hasil uji Korelasi Pearson antara banyaknya nikotin yang digunakan per hari dengan frekuensi mikronukleus pada perokok elektrik..... | 54 |
| 8. Uji normalitas frekuensi mikronukleus pada subjek perokok elektrik dengan riwayat merokok tembakau dan tanpa riwayat merokok tembakau..... | 55 |
| 9. Hasil uji non parametrik Mann-Whitney antara perokok tembakau dan perokok elektrik..... | 56 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1. Mikronukleus..... | 8 |
| 2. Mikronukleus pada sel superfisial yang terlepas..... | 9 |
| 3. Abnormalitas inti sel..... | 11 |
| 4. Komponen rokok elektrik..... | 21 |
| 5. <i>Smoker's melanosis</i> berupa pigmentasi pada gingiva anterior..... | 28 |
| 6. Stomatitis nikotina..... | 29 |
| 7. Leukoplakia pada mukosa bukal..... | 29 |
| 8. Eritroplakia..... | 30 |
| 9. Karsinoma sel skuamosa..... | 31 |
| 10. Kerangka teori..... | 34 |
| 11. Alur penelitian..... | 48 |
| 12. Gambaran sel normal, sel dengan satu mikronukleus, dan sel dengan beberapa mikronukleus..... | 49 |
| 13. Contoh gambaran mikronukleus pada perokok tembakau ringan, perokok tembakau sedang, perokok elektrik ringan, dan perokok elektrik berat..... | 50 |
| 14. Rerata frekuensi mikronukleus perokok tembakau dan perokok elektrik..... | 52 |

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- II. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
- III. Proses Pengambilan Sampel Penelitian hingga Pengecatan Preparat
- IV. Data Perokok Tembakau
- V. Data Perokok Elektrik
- VI. Hasil Analisis Data Penelitian dengan SPSS
- VII. Surat Keterangan Bebas Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada