

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GRAFIK | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| | |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.3.1. Tujuan Umum..... | 5 |
| 1.3.2. Tujuan Khusus..... | 5 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| | |
| 2.1. Plak Gigi..... | 7 |
| 2.1.1. Definisi Plak Gigi..... | 7 |
| 2.1.2. Komposisi Plak Gigi..... | 7 |
| 2.1.3. Struktur Plak Gigi..... | 8 |
| 2.1.4. Sifat Plak Gigi..... | 9 |
| 2.2. Proses Pembentukan Plak Gigi..... | 10 |
| 2.3. Faktor-faktor yang Berperan terhadap Pembentukan Plak..... | 12 |
| 2.4. Pengukuran Indeks Plak..... | 13 |
| 2.5. Kontrol Plak..... | 14 |
| 2.5.1. Secara Mekanis..... | 14 |
| 2.5.2. Secara Kimiawi..... | 15 |
| 2.5.2.1. Jenis Obat Kumur..... | 15 |
| 2.5.2.2. Komposisi Obat Kumur..... | 18 |
| 2.5.2.3. Syarat Obat Kumur..... | 19 |
| 2.5.2.4. Fungsi Obat Kumur..... | 20 |

| | |
|--|-----------|
| 2.5.2.5. Waktu Penggunaan Obat Kumur..... | 20 |
| 2.6. Kerangka Teori..... | 21 |
| BAB III KERANGKA KONSEP | 22 |
| 3.1. Kerangka Konsep..... | 22 |
| 3.2. Identifikasi Variabel..... | 22 |
| 3.3. Definisi Operasional..... | 22 |
| 3.3.1. Plak Gigi..... | 22 |
| 3.3.2. Obat Kumur..... | 23 |
| 3.3.3. Penurunan Indeks Plak Supragingiva..... | 24 |
| 3.4. Hipotesis..... | 24 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 25 |
| 4.1. Desain Penelitian..... | 25 |
| 4.2. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 25 |
| 4.3. Populasi dan Sampel..... | 25 |
| 4.3.1. Populasi..... | 25 |
| 4.3.2. Sampel..... | 25 |
| 4.4. Alat dan Bahan..... | 27 |
| 4.4.1. Alat..... | 27 |
| 4.4.2. Bahan..... | 27 |
| 4.5. Pengumpulan dan Pengolahan Data..... | 28 |
| 4.5.1. Pengumpulan Data..... | 28 |
| 4.5.2. Pengolahan Data..... | 29 |
| 4.6. Analisis Data..... | 29 |
| 4.7. Prosedur Penelitian..... | 30 |
| 4.8. Alur Penelitian..... | 32 |
| BAB V HASIL PENELITIAN | 33 |
| 5.1. Jumlah Responden..... | 33 |
| 5.2. Karakteristik Responden..... | 33 |
| 5.2.1. Umur..... | 33 |
| 5.2.2. Jenis Kelamin..... | 34 |

| | |
|--|----|
| 5.3. Pengukuran indeks plak supragingiva..... | 34 |
| 5.3.1. Pengukuran Indeks Plak Supragingiva dengan Menggunakan Obat Kumur Golongan Bisguanida..... | 34 |
| 5.3.2. Pengukuran Indeks Plak Supragingiva dengan Menggunakan Obat Kumur Campuran Fenol-Minyak Esensial..... | 36 |
| 5.3.1. Perbedaan Efektifitas Penurunan Indeks Plak Supragingiva antara Obat Kumur Golongan Bisguanida dan Obat Kumur Campuran Fenol-Minyak Esensial..... | 37 |

BAB VI PEMBAHASAN 39

| | |
|--|----|
| 6.1. Berkumur dengan obat kumur golongan bisguanida..... | 39 |
| 6.2. Berkumur dengan obat kumur campuran fenol-minyak esensial..... | 40 |
| 6.3. Perbandingan berkumur dengan obat kumur golongan bisguanida dan obat kumur campuran fenol-minyak esensial..... | 42 |

BAB VII PENUTUP 44

| | |
|----------------------|----|
| 7.1. Kesimpulan..... | 44 |
| 7.2. Saran..... | 44 |

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**