

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| HALAMAN JUDUL .....                                    | i              |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                | ii             |
| PRAKATA .....  | iii            |
| SURAT PERNYATAAN .....                                 | vi             |
| DAFTAR ISI .....                                       | vii            |
| DAFTAR GAMBAR .....                                    | viii           |
| DAFTAR TABEL .....                                     | ix             |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                  | x              |
| INTISARI .....   | xii            |
| ABSTRAK .....  | xiii           |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                | 1              |
| A. Latar Belakang .....                                | 1              |
| B. Rumusan Masalah .....                               | 4              |
| C. Tujuan Penelitian .....                             | 5              |
| D. Manfaat Penelitian .....                            | 5              |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                          | 6              |
| A. Landasan Teori .....                                | 6              |
| 1. Plak Gigi .....                                     | 6              |
| a. Struktur dan Komposisi Plak Gigi .....              | 7              |
| b. Mekanisme Pembentukan Plak Gigi .....               | 7              |
| c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Plak .. | 9              |
| d. Kontrol Plak .....                                  | 10             |
| 2. Teh Hijau ( <i>Camelia sinensis</i> ) .....         | 12             |
| a. Taksonomi .....                                     | 12             |
| b. Morfologi .....                                     | 12             |
| c. Khasiat .....                                       | 13             |
| d. Kandungan Kimia .....                               | 14             |
| 3. Teh Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> ) .....    | 16             |
| a. Taksonomi .....                                     | 16             |
| b. Morfologi .....                                     | 17             |
| c. Khasiat .....                                       | 17             |
| d. Kandungan Kimia .....                               | 18             |
| 4. Hubungan Teh dengan Plak Gigi .....                 | 20             |
| a. Teh Hijau .....                                     | 20             |
| b. Teh Rosella .....                                   | 21             |
| B. Kerangka Teori .....                                | 23             |
| D. Kerangka Konsep .....                               | 24             |
| E. Hipotesis .....                                     | 24             |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....                    | 25             |
| A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....     | 25             |
| B. Variabel dan Definisi Operasional .....             | 26             |
| 1. Variabel penelitian .....                           | 26             |

|   |                                  |    |
|---|----------------------------------|----|
| a.  | Variabel bebas .....             | 26 |
| b.  | Variabel terikat .....           | 26 |
| c.  | Variabel terkendali .....        | 26 |
| d.  | Variable tidak terkendali .....  | 26 |
| 2.  | Definisi operasional .....       | 27 |
| a.  | Seduhan teh hijau.....           | 27 |
| b.  | Seduhan teh rosella.....         | 27 |
| c.  | Indeks plak.....                 | 27 |
| C.  | Populasi dan Sampel.....         | 28 |
| 1.  | Populasi .....                   | 28 |
| 2.  | Sampel .....                     | 28 |
| D.  | Alat dan Bahan Penelitian .....  | 29 |
| E.  | Cara penelitian .....            | 30 |
| F.  | Alur Penelitian.....             | 35 |
| G.  | Tempat dan Waktu Penelitian..... | 36 |
| H.  | Analisis Hasil .....             | 36 |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> |                                  |    |
| A.  | Hasil Penelitian .....           | 37 |
| B.  | Pembahasan .....                 | 40 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>             |                                  |    |
| A.  | Kesimpulan.....                  | 44 |
| B.  | Saran .....                      | 44 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                   |                                  | 46 |