

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....                              | i    |
| HALAMAN PERSYARATAN .....                       | ii   |
| BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....                 | iii  |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....            | iv   |
| HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....                   | v    |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....    | vi   |
| KATA PENGANTAR .....                            | vii  |
| DAFTAR ISI.....                                 | x    |
| DAFTAR TABEL.....                               | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                             | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                            | xiv  |
| INTISARI.....                                   | xv   |
| <i>ABSTRACT</i> (INTISARI).....                 | xvi  |
| I. PENDAHULUAN .....                            | 1    |
| A. Latar Belakang .....                         | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                        | 5    |
| C. Keaslian Penelitian .....                    | 5    |
| D. Tujuan Penelitian .....                      | 7    |
| E. Manfaat Penelitian .....                     | 7    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                      | 8    |
| A. Telaah Pustaka .....                         | 8    |
| 1. Kawat Ortodonti <i>Stainless Steel</i> ..... | 8    |
| 2. Korosi .....                                 | 9    |

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.   | Inhibitor Korosi .....  | 11 |
| 4.   | Belimbing Wuluh ( <i>Averrhoa bilimbi L.</i> ) .....                | 12 |
| 5.   | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Stabilitas Ekstrak Bahan Alam ..... | 15 |
| 6.   | <i>Methylparaben</i> dan <i>Propylparaben</i> .....                 | 17 |
| 7.   | Uji Stabilitas dan Laju Korosi .....                                | 18 |
| B.   | Landasan Teori.....   | 20 |
| C.   | Hipotesis.....  | 23 |
| III. | METODE PENELITIAN .....   | 24 |
| A.   | Jenis Penelitian.....   | 24 |
| B.   | Identifikasi Variabel.....  | 24 |
| C.   | Definisi Operasional Variabel.....                                  | 25 |
| D.   | Subjek Penelitian.....  | 27 |
| E.   | Alat dan Bahan Penelitian .....                                     | 28 |
| F.   | Jalannya Penelitian.....  | 30 |
| G.   | Analisis Data .....   | 34 |
| IV.  | HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 35 |
| A.   | Hasil Penelitian .....  | 35 |
| B.   | Pembahasan.....   | 47 |
| V.   | KESIMPULAN DAN SARAN .....  | 54 |
| A.   | Kesimpulan .....  | 54 |
| B.   | Saran.....  | 54 |
|      | DAFTAR PUSTAKA .....  | 56 |