

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| 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 |
| ABSTRACT..... | xvii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 6 |
| 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. Stabilitas Bahan | 15 |
| 6. Sodium Benzoat..... | 17 |
| 7. Uji Stabilitas dan Laju Korosi | 20 |
| B. Landasan Teori..... | 22 |
| C. Hipotesis | 25 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 26 |
| A. Jenis Penelitian..... | 26 |
| B. Identifikasi Variabel Penelitian..... | 26 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| C. Definisi Operasional Variabel..... | 27 |
| D. Subjek Penelitian | 28 |
| E. Bahan dan Alat Penelitian..... | 29 |
| F. Jalannya Penelitian..... | 30 |
| G. Analisis Hasil Penelitian | 35 |
| H. Alur Penelitian | 36 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 37 |
| A. Hasil Penelitian | 37 |
| B. Pembahasan..... | 42 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 50 |
| A. Kesimpulan | 50 |
| B. Saran | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |