

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSYARATAN | ii |
| BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| INTISARI | xvii |
| <i>ABSTRACT</i> | xviii |

BAB I. PENDAHULUAN

| | |
|---------------------------------|---|
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Keaslian Penelitian | 6 |
| D. Tujuan Penelitian | 7 |
| E. Manfaat Penelitian | 8 |

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| A. Telaah Pustaka | 9 |
| 1. Gigi Tiruan | 9 |
| 2. Resin Akrilik Polimerisasi Panas | 10 |
| 3. Hidroksiapatit | 17 |
| 4. Cangkang Telur Burung Puyuh | 20 |
| 5. <i>X-Ray Diffraction</i> (XRD) | 23 |
| 6. <i>Silane Coupling Agent</i> | 25 |

| | |
|--|----|
| 7. Kekuatan Tekan | 27 |
| B. Landasan Teori | 29 |
| C. Hipotesis | 32 |
| | |
| BAB III. METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 33 |
| B. Identifikasi Variabel Penelitian | 33 |
| C. Definisi Operasional Variabel | 34 |
| D. Subjek Penelitian | 35 |
| E. Bahan dan Alat Penelitian | 37 |
| F. Tempat Penelitian | 39 |
| G. Jalannya Penelitian | 39 |
| H. Analisis Data | 44 |
| I. Alur Penelitian | 45 |
| | |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian | 46 |
| B. Pembahasan | 50 |
| | |
| BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 61 |
| B. Saran | 61 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 62 |
| LAMPIRAN | 66 |