

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| INTISARI | xvi |
| ABSTRACT | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 4 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Gypsum Kedokteran Gigi | 5 |
| 1. Definisi | 5 |
| 2. Klasifikasi | 6 |
| 1. Tipe I : <i>Impression Plaster</i> | 6 |
| 2. Tipe II : <i>Model Plaster</i> | 6 |
| 3. Tipe III : <i>Dental Stone</i> | 6 |
| 4. Tipe IV : <i>Dental Stone, High Strength</i> | 7 |
| 5. Tipe V : <i>Dental Stone, High Strength, High Expansion</i> | 7 |
| B. Gypsum Tipe III..... | 7 |
| 1. Reaksi <i>setting</i> | 7 |
| 2. <i>Setting ekspansi</i> | 10 |
| 3. Karakteristik..... | 10 |
| 1. Rasio W:P | 10 |
| 2. Sifat fisik | 11 |
| 3. Sifat mekanis | 11 |
| C. Stabilitas Dimensi | 12 |
| 1. Definisi | 12 |
| 2. Faktor yang mempengaruhi..... | 13 |
| 3. Cara pengukuran | 13 |
| D. Disinfeksi | 14 |
| 1. Definisi | 14 |

| | |
|---|-----------|
| 2. Metode Disinfeksi | 14 |
| 1. Perendaman | 15 |
| 2. Penyemprotan | 15 |
| 3. Pencampuran | 15 |
| 3. Bahan disinfeksi | 16 |
| 1. <i>Chloroxylonol</i> 5% | 16 |
| 2. Natrium Hipoklorit | 16 |
| 3. Glutaraldehid | 17 |
| E. Landasan Teori | 17 |
| F. Hipotesis | 18 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 19 |
| A. Jenis Penelitian..... | 19 |
| B. Identifikasi Variabel..... | 19 |
| 1. Variabel Pengaruh..... | 19 |
| 2. Variabel Terpengaruh..... | 19 |
| 3. Terkendali | 19 |
| C. Definisi Oprasional Variabel..... | 19 |
| D. Subjek Penelitian..... | 20 |
| E. Bahan Dan Alat | 21 |
| 1. Alat penelitian | 21 |
| 2. Bahan penelitian..... | 21 |
| F. Jalan Penelitian | 21 |
| 1. Kelaikan Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>) | 21 |
| 2. Pembuatan <i>Master Cast</i> dan Sendok Cetak | 22 |
| 3. Pencetakan master cast..... | 23 |
| 4. Pembuatan cetakan gipsium | 23 |
| 5. Perlakuan Penelitian..... | 24 |
| 6. Pengukuran stabilitas dimensi..... | 24 |
| G. Analisis Hasil penelitian | 24 |
| H. Alur Penelitian | 25 |
| | |
| BAB IV KIHASIL DAN PEMBAHASAN..... | 26 |
| A. Hasil Penelitian | 26 |
| B. Pembahasan..... | 28 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 30 |
| A. Kesimpulan | 30 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Lama Perendaman Model Gypsum Tipe III dalam Larutan Disinfeksi Chloroxlyenol 5% terhadap Stabilitas Dimensi.

IMAM IS SARIFUDIN, Dr. drg. Siti Sunarintyas, M.Kes ; Prof. Dr. drg. Widjijono. SU ; Dr. drg. Harsini, M.S

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|---------------------|----|
| B. Saran..... | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 31 |
| LAMPIRAN | 33 |