



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..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| INTISARI..... | xv |
| <i>ABSTRACT</i> | xvi |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 6 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Telaah Pustaka..... | 8 |
| 1. Bahan Cetak..... | 8 |
| 2. Bahan Cetak <i>Irreversible Hydrocolloid</i> | 10 |
| 3. Stabilitas Dimensi Bahan Cetak..... | 15 |
| 4. Desinfektan | 17 |
| 5. Sodium hipoklorit (NaOCl) | 17 |
| 6. Tanaman Oregano | 18 |
| B. Landasan Teori | 21 |
| C. Hipotesis | 23 |
| III. METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 24 |
| B. Identifikasi Variabel | 24 |



| | |
|------------------------------------|----|
| C. Definisi Operasional | 25 |
| D. Subjek Penelitian | 26 |
| E. Alat dan Bahan Penelitian | 27 |
| F. Jalannya Penelitian | 28 |
| G. Analisis Hasil Penelitian..... | 33 |
| H. Alur Penelitian | 34 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian..... | 35 |
| B. Pembahasan | 38 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 42 |
| B. Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA | 43 |
| LAMPIRAN | 47 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|---------|
| 1. Rumus struktur asam alginik | 11 |
| 2. <i>Master cast</i> dan <i>stock tray</i> | 15 |
| 3. <i>Master die</i> dan <i>die stone</i> | 16 |
| 4. Oregano (<i>Origanum vulgare</i>) | 18 |
| 5. <i>Master cast</i> | 32 |
| 6. <i>Dental stone</i> | 32 |
| 7. Bubuk daun oregano | 56 |
| 8. <i>Dental stone</i> dan alginat..... | 56 |
| 9. <i>Dimethyl sulfoxide</i> | 56 |
| 10. Sodium hipoklorit 0,5% | 56 |
| 11. <i>Alginate mixer</i> | 57 |
| 12. <i>Mixing cup</i> dan spatula..... | 57 |
| 13. Alat penelitian | 57 |
| 14. Pembuatan ekstrak daun oregano | 58 |
| 15. Pengenceran ekstrak daun oregano | 58 |
| 16. Cetakan negatif..... | 58 |
| 17. Penyemprotan hasil cetakan | 58 |
| 18. Pengisian <i>dental stone</i> | 58 |
| 19. Cetakan positif..... | 58 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Ekstrak Daun Oregano (*Origanum vulgare*) Sebagai Bahan Desinfektan terhadap Stabilitas Dimensi Bahan Cetak Irreversible Hydrocolloid

Vanisa Putri Aristiyani, Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M. Kes., Sp. Pros.(K) ; drg. Adella Syvia Maharani, MDSc

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|---------|
| 1. Komposisi bahan <i>Irreversible Hydrocolloid</i> | 11 |
| 2. Rerata dan standar deviasi perubahan dimensi garis anteroposterior..... | 35 |
| 3. Rerata dan standar deviasi perubahan dimensi garis mediolateral..... | 35 |
| 4. Hasil analisis <i>Saphiro-Wilk</i> dan <i>Levene's test</i> pada garis anteroposterior..... | 36 |
| 5. Hasil analisis <i>Saphiro-Wilk</i> dan <i>Levene's test</i> pada garis mediolateral..... | 36 |
| 6. Hasil analisis ANAVA satu jalur pada garis anteroposteror | 37 |
| 7. Hasil analisis ANAVA satu jalur pada garis mediolateral..... | 37 |
| 8. Persentase perubahan dimensi hasil cetakan..... | 55 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Ekstrak Daun Oregano (*Origanum vulgare*) Sebagai Bahan Desinfektan terhadap Stabilitas Dimensi Bahan Cetak Irreversible Hydrocolloid

Vanisa Putri Aristiyani, Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M. Kes., Sp. Pros.(K) ; drg. Adella Syvia Maharani, MDSc

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- | | |
|---|----|
| 1. Kelengkapan Administrasi..... | 47 |
| 2. Data Hasil Penelitian dan Analisis Statistik SPSS..... | 51 |
| 3. Dokumentasi Penelitian..... | 56 |