# PERBANDINGAN TINGKAT STABILITAS WARNA RESIN KOMPOSIT SCULPTABLE DAN FLOWABLE NANOHIBRIDA TERHADAP MINUMAN BERKARBONASI

## Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



### Oleh:

SALMA QATRUNNADA SAYUTI 31101600630

Kepada

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG 2020

### HALAMAN PERSETUJUAN

### KARYA TULIS ILMIAH

# PERBANDINGAN TINGKAT STABILITAS WARNA RESIN KOMPOSIT SCULPTABLE DAN FLOWABLE NANOHIBRIDA TERHADAP MINUMAN BERKARBONASI

Yang dipersiapkan dan disusum oleh Salma Qatrunnada Sayuti 31101600630

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 22 Januari 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

drg Benni Benyamin, M. Biotech

Anggota Tim Penguji I

drg Mub Dian Firdausy, M.Sc (DMS)

Anggota Tim Penguji II

drg Moh Yusuf, Sp.RadsO.M.

Semarang,....

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,

drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D. NIK. 231014025

### **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Salma Qatrunnada Sayuti

NIM : 31101600630

Judul : Perbandingan Tingkat Tabilitas Warna Resin Komposit Sculptable dan Flowable

Nanohibrida terhadap Minuman Berkarbonasi

Menyatakan dengan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Saya bersedia menerima sanksi jika terbukti melakukan tindaan plagiasi.

Semarang, 22 Januari 2020

839EADC382411030

TEMPEL

665ECADC382411035

3000

Salma Qatrunnada Sayuti

### **PRAKATA**

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayat-Nya bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "PERBANDINGAN TINGKAT STABILITAS WARNA RESIN KOMPOSIT SCULPTABLE DAN FLOWABLE TERHADAP MINUMAN BERKARBONASI".

Tujuan dari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabat.

Penulis menyadari bahwa selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini atas ridha Allah SWT serta bimbingan, pengarahan, saran-saran, dan bantuan dari segala pihak. Oleh karena itu, dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1. drg Suryono, S.H., M.M., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dan memberikan izin dalam proses pengambilan data sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berjalan lancar.
- 2. drg Muh. Dian Firdausy, M.Sc (DMS) selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk selama pembuatan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3. drg Moh. Yusuf, Sp.Rad.OM selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk selama pembuatan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4. drg Benni Benyamin, M.Biotech selaku dosen penguji, atas petunjuk dan masukan yang telah diberikan.
- 5. Dr drg Sandy Christiono, Sp.KGA selaku dosen wali yang telah memberikan semangat dan dorongan selama masa perkuliahan dan masa penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
- 6. Bapak dan Ibu Dosen serta civitas akademika Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- 7. Kedua orang tua, Ayahanda dan Ibunda tercinta Bapak Ahmad Sayuti dan Ibu Anita Wahyuni, terimakasih atas pengorbanan, motivasi, dukungan, dorongan, semangat, doa yang tiada henti, dan segala yang telah diberikan kepada penulis.
- 8. Kedua adik terkasih Jefran Ardiya Sayuti dan Erina Amelia Sayuti yang menjadi penyemangat bagi penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 9. Teman-teman terdekat Daffa, Kemal, Rizal, Anes, Anwar, Aiska, Nurcahyani, Herlynda, Erdya, Anfasa, Faiza, Efridha, Rizkyta, dan Afifa yang telah banyak membantu selama penelitian dan memberikan dukungan doa maupun tenaga.

10. Semua pihak yang terlibat dalam berlangsungnya penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata peneliti memohon maaf jika selama proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun tidak.

Wassalamu'alikum wr. wb.