

**PERBEDAAN KEKUATAN IKAT GESER RESIN  
KOMPOSIT *NANOFILLER* PADA DENTIN YANG  
DIAPLIKASIKAN *BONDING* GENERASI V DAN  
GENERASI VII**

**SKRIPSI**

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi

**CINDY CHRISTI HARTANTO  
1390003**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas anugerah dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan Kekuatan Geser Resin Komposit *Nanofiller* pada Dentin yang Diaplikasikan *Bonding* Generasi V dan Generasi VII”.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak.

Semua ini berkat setiap bantuan, semangat dan doa dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini indah pada waktu-Nya. Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa karena hanya atas ijin dan karunianya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Saya tidak akan sanggup menyelesaikan skripsi ini tanpa pertolongan, kekuatan, dan campur tangan Tuhan.
2. Kedua orangtua yang saya kasihi dan tidak henti-hentinya memberikan dukungan moril dan materi untuk kesuksesan dan kehidupan saya. Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan kepada saya selama masa perkuliahan. Saya mengucapkan syukur kepada Tuhan karena dilahirkan di keluarga ini.

3. Drg. Winny Suwindere, M.S. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.
4. Drg. Angela Evelyn M, Kes selaku pembimbing utama yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan senantiasa memberikan masukan kepada saya.
5. Drg. Rudy Djuanda Sp. KG selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan saran, kritik, bantuan, dan arahan selama saya menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Ketiga kakak yang tercinta Anthony, Henry, dan Billy yang telah memberikan keceriaan dan dukungan selama pembuatan skripsi ini.
7. Partner skripsi saya Karina A. yang telah setia menemani disaat susah dan senang selalu bersama-sama saat melakukan penelitian.
8. Kepada Danang Tri atas masukan dan bantuannya saat melakukan penelitian.
9. Kepada Imelda Ruth yang telah membantu saat pengumpulan alat dan bahan yang digunakan untuk penelitian.
10. Kepada sahabat-sahabat baik saya Debby dan Chindra terima kasih atas kasih sayang dan dukungan yang diberikan sampai detik ini.
11. Kepada teman seperjuangan Gina, Stella, dan Eka yang selama masa perkuliahan ini terus bersama-sama memberikan semangat.
12. Kepada staff Fakultas Kedokteran Gigi Maranatha Mas Deden dan Mas Dedi yang telah membantu dalam penggunaan laboratorium.
13. Serta seluruh pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah ikut membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kesalahan dalam penyusunan skripsi ini, oleh sebab penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang dapat membangun demi penyempurnaan penulisan serupa di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Kedokteran Gigi.

Bandung, Mei 2017

Penulis,

Cindy Christi