

**EFEK PENAMBAHAN NANOSELULOSA TERHADAP
DIAMETRAL TENSILE STRENGTH BONE CEMENT
BERBASIS KALSIUM FOSFAT**

SKRIPSI

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

**DICKY JUNIATA DWI SUPRANA
1590024**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

PRAKATA

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efek Penambahan Nanoselulosa Terhadap Diametral Tensile Strength Bone Cement Berbasis Kalsium Fosfat”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi (S.KG).

Keberhasilan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Winny Suwindere, drg., M.S. selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah menyediakan fasilitas kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
2. Angela Evelyn, drg., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan segala ilmu, saran, masukan, dukungan, tenaga dan waktu kepada penulis selama penyusunan skripsi.
3. Prof. Ir. Bambang Sunendar, M.Eng., Ph.D. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan ilmu, saran, ide, dukungan, tenaga, waktu dan arahan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
4. Calvin Kurnia, drg., Sp.Perio., sebagai dosen penguji yang telah ikut serta dalam memberikan waktu, saran serta masukan untuk skripsi.
5. Dr. Lia Amelia Tresna Wulan Asri selaku dosen penguji yang telah ikut serta dalam memberikan waktu, saran serta masukan untuk skripsi.

6. Rosalina Intan Saputri, drg., M.Sc., selaku koordinator sidang skripsi.
7. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung yang ikut mendukung dalam penyusunan skripsi.
8. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Teknik Fisika dan Biomaterial Institut Teknologi Bandung yang ikut mendukung dalam penyusunan skripsi.
9. Orang tua dan keluarga peneliti yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
10. Seluruh sahabat penulis dan rekan mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung yang ikut serta membantu selama pelaksanaan pelaksanaan penelitian, memberikan saran dan dukungan dalam penyusunan skripsi.
11. Seluruh sahabat penulis dan rekan mahasiswa Fakultas Teknik Fisika dan Biomaterial Institut Teknologi Bandung yang ikut serta membantu selama pelaksanaan pelaksanaan penelitian, memberikan saran dan dukungan dalam penyusunan skripsi.