

**GAMBARAN PERBANDINGAN EFEKTIVITAS  
MENGUNYAH NANAS (*Ananas comosus L. Merr*)  
DAN APEL (*Malus sylvestris*) TERHADAP  
PENURUNAN INDEKS PLAK PADA  
ANAK USIA 9-12 TAHUN**

**SKRIPSI**

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

**ESTER THEODORA TAMPUBOLON  
1590039**



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

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini dibuat dengan tujuan untuk mengetahui perbandingan efektivitas mengunyah nanas dan apel terhadap penurunan indeks plak.

Dalam penulisan dan pengerjaan karya tulis ini, penulis menyadari telah menerima banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Winny Suwindere, drg., MS. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha, Bandung dan dosen wali penulis atas semangat dan dukungannya yang selalu diberikan kepada penulis.
2. drg. Henry Yonatan Mandalas, DMD., Sp.Perio., MH.Kes. sebagai pembimbing pertama penulis yang selalu mendukung, memberi ilmu, saran, dan masukan selama penulisan karya tulis ilmiah ini, juga atas perhatian, kesabaran, waktu, dan tenaga yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.
3. drg. Anie Apriani., Sp.KGA. sebagai pembimbing kedua penulis yang selalu mendukung, memberi ilmu, saran, masukan, dan ide-ide selama penulisan karya tulis ilmiah ini, juga atas perhatian, kesabaran, waktu, dan tenaga yang

telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.

4. drg. Dominica Dian., Sp.RKG sebagai penguji pertama atas segala dukungan, saran, masukan, dan ide-ide selama penulisan karya ilmiah ini sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini
5. drg. Linda Sari., Sp.KGA sebagai penguji kedua atas segala dukungan, saran, masukan, dan ide-ide selama penulisan karya ilmiah ini sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini
6. drg. Rosalina Intan Saputri, M.Sc selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Semua staf pengajar dan karyawan di lingkungan Fakultas Kedokteran Gigi dan Fakultas Kedokteran atas segala dukungan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
8. Keluarga yang terkasih yaitu orang tua penulis Alm. Parlyndungan Tampubolon dan Supri Handayani, saudara kandung Victor Sutanto Tampubolon, David Sutanto Tampubolon, Samuel Sutanto Tampubolon dan beserta seluruh keluarga besar penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segala doa, bantuan, dukungan, dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
9. Leonardo Limanta Rusmiadi, Debora Yulinda, Agnes Danielliska Wirawan, Farah Pingkan, Aulia Nur Ariswari beserta teman dan sahabat lainnya penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segala bantuan, dukungan, doa, semangat, dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis.

10. Panti Asuhan Muhammadiyah Sumur Bandung, Panti Asuhan Dana Mulia, dan Panti Asuhan Al-fien yang telah membantu, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis dan menyediakan waktu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
11. Teman- teman ECC yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat kepada semua pihak atas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran gigi dan peningkatan mutu kesehatan gigi masyarakat.

Bandung, 16 April 2019

Penulis

Ester Theodora Tampubolon