

**ESTIMASI USIA DENTAL ANAK USIA 6 SAMPAI 12 TAHUN  
BERDASARKAN GAMBARAN RADIOGRAFI PANORAMIK  
MENGUNAKAN METODE DEMIRJIAN DAN NOLLA  
DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT “X”**

**SKRIPSI**

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

**EKA SILVIANETHA NADEAK**

**1390012**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2020**

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat, rahmat, karunia serta penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Estimasi Usia Dental Anak Usia 6 Sampai 12 Tahun Berdasarkan Gambaran Radiografi Panoramik Menggunakan Metode Demirjian dan Nolla Di Rumah Sakit Gigi Dan Mulut X” dapat diselesaikan dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi (S.KG) di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari dalam penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Winny Suwindere, drg., M.KS., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung.
2. Anie Apriani, drg., Sp.KGA., M.K.G., selaku pembimbing pertama dan Dominica Dian Saraswati, drg., Sp.RKG., M.K,G selaku pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu, tenaga, saran, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Hendra Polii, drg., Sp.RKG(K) dan Rosalina Intan Saputri, drg., M.Sc selaku penguji yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Angela Evelyn, drg., M.Kes., selaku koordinator sidang yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh staff pengajar dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung.
6. Mesdin Nadeak, Nourma Purba sebagai orangtua penulis, Gilbert Yosepin Nadeak, Thira Silvianita Putri Nadeak, Elvrisa Silvimaria Nadeak dan Edward Boscha Hotmartua Nadeak sebagai adik-adik penulis, terimakasih atas doa dan segala dukungan moral dan material, perhatian, semangat dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
7. Chrestella Octa, Mevy Firdaus, Karina Andriani, Gina Giovani, Eva, Cindy Christi dan teman-teman lainnya yang telah banyak membantu, menemani dan memberi dukungan kepada penulis dalam pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.
8. Aryo Arthalingga, Andrew Hutasoit, Ishak Yesaya, Grady, Irwan Tobing, Jana dan Yulyana Rosa yang telah memberi semangat kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
9. Kakak-kakak FKG UKM angkatan 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 yang telah memberikan masukan untuk membantu penulis selama penelitian.
10. Semua pihak yang terlibat yang mendukung dan memotivasi penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu atas semangat, dukungan, saran dan doa yang sangat berguna bagi penulis dalam pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Terimakasih atas segala kebaikan yang telah diberikan, kiranya Tuhan yang membalasnya. Akhir kata penulis memohon maaf atas kesalahan yang terjadi selama penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi. Tuhan Yesus memberkati.

Bandung, Agustus 2020

Penulis