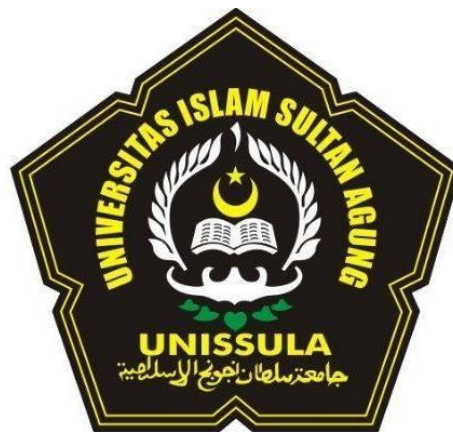


**PERBEDAAN KEPADATAN GIGI PERMANEN MENGGUNAKAN  
RADIOGRAF PANAROMIK DENGAN *IMAGEJ* PADA  
ANAK USIA 6-9 TAHUN YANG DIBERI SUSU  
ASI EKSKLUSIF DAN SUSU FORMULA**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan oleh :

**Ristiwi suhetram**

**31101700072**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2021**



**Karya Tulis Ilmiah**

**PERBEDAAN KEPADATAN GIGI PERMANEN MENGGUNAKAN  
RADIOGRAF PANAROMIK DENGAN IMAGEJ PADA ANAK USIA 6-9  
TAHUN YANG DIBERI SUSU ASI EKSKLUSIF DAN SUSU FORMULA**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh :**

**Ristiwi Suhetram  
31101700072**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji**

**Pada tanggal 05 Februari 2021**

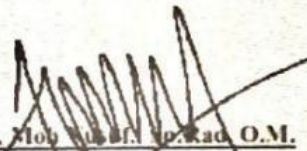
**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Tim Penguji**

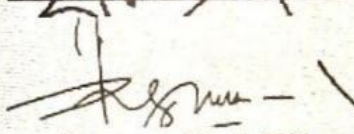
**Ketua Tim Penguji**

  
**drg. Niluh Rinuga W. M. Kes**

**Anggota Tim Penguji I**

  
**drg. Mulya Wulandari, O.M.**

**Anggota Tim Penguji II**

  
**drg. Kusuma Arbiani, MM**

Semarang, 23 FEB 2021  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan  
  
**drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D**  
**NIK. 231014025**

Scanned by TapScanner

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ristiwi Suhetram

NIM : 31101700072

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PERBEDAAN KEPADATAN GIGI PERMANEN MENGGUNAKAN RADIOGRAF PANAROMIK DENGAN IMAGEJ PADA ANAK USIA 6-9 TAHUN YANG DIBERI SUSU ASI EKSKLUSIF DAN SUSU FORMULA”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 19 Februari 2021



Ristiwi Suhetram

**MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Motto:**

*Setiap kesulitan pasti ada kemudahan*

**Persembahan:**

*Karya Tulis Ini Dipersembahkan Kepada*

*Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung*

*Dosen Pembimbing dan Penguji*

*Semua Pihak Yang Membutuhkan Untuk Menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah*



## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulisan ilmiah ini dengan lancar tanpa suatu halangan apapun. Skripsi yang berjudul Perbedaan Kepadatan Gigi Permanen Menggunakan Radiograf Panaromik dengan *ImageJ* pada Anak Usia 6-9 Tahun yang Diberi Susu ASI Eksklusif dan Susu Formula ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dengan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. drg. Suryono S.H, M.M, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Moh. Yusuf, Sp. Rad. O.M selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. drg. Kusuma Arbianti, MM selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
4. drg. Niluh Ringga W, M.Kes selaku dosen penguji yang memberikan saran dan kritik yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Pihak Radiologi dan Rekam Medis RSIGM UNISSULA yang sudah bersedia membantu selama proses penelitian.
6. Bapak dan Ibu tercinta, yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa dan juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Saudara- saudara tercinta, yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Saudara Alif Priza Ramadhan yang telah membantu, mendukung, memberi semangat dan mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
9. Teman – Teman FKG UNISSULA angkatan 2017 yang turut serta membantu.

