

**PERAN KADAR HLA-C PADA PENDERITA CLP
(*CLEFT LIP AND PALATE*) DI CLP CENTER
SURABAYA**

KARYA TULIS AKHIR



Oleh:

FAIZAH HANUM
NIM. 021618066311

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI ORTODONTI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019
PENETAPAN PANITIA PENGUJI**

**PERAN KADAR HLA-C PADA PENDERITA CLP
(CLEFT LIP AND PALATE) DI CLP CENTER
SURABAYA**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonti
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

FAIZAH HANUM
NIM. 021618066311

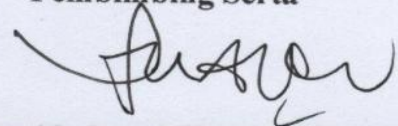
Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Ari Triwardhani, drg, M.Sc., Sp.Ort(K)
NIP. 196202021987032001

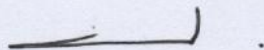
Pembimbing Serta



Prof. Thalca Hamid, drg., MHPEd., PhD., Sp.Ort(K)
NIP. 195301141979012001

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi Spesialis Ortodonti
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga**



Dr. Ari Triwardhani, drg. M.Sc, Sp.Ort(K)
NIP. 196202021987032001

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
ORTODONTI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI
KARYA TULIS AKHIR**

**Karya Tulis Akhir Ini Telah Diuji
Tanggal 23 Oktober 2019**

Ketua : Dr. Ida Bagus Narmada, drg., Sp.Ort(K)

Sekretaris : Dr. Ari Triwardhani, drg., M.Sc., Sp.Ort(K)

Anggota : 1. Prof. Thalca Hamid, drg., MHPEd., Sp.Ort(K), Ph.D

2. Dr. Irwadi Djaharu'ddin, drg., MS., Sp.Ort(K)

3. Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Faizah Hanum
NIM : 021618066311
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonti
Fakultas : Kedokteran Gigi
Universitas : Airlangga
Jenjang : Spesialis (Sp)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisasi dalam penelitian tugas akhir saya yang berjudul:

PERAN KADAR HLA-C PADA PENDERITA *CLEFT LIP AND PALATE* DI CLP CENTER SURABAYA

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila pada suatu saat terbukti melakukan tindakan plagiat maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Surabaya, 5 Januari 2020
Yang membuat surat pernyataan

A 6000 Rupiah Indonesian postage stamp is shown with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'BETERA JENPEL', 'POSTALHESTORING', '6000', and 'RUPIAH'.

Faizah Hanum
NIM. 021618066311

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur yang tak terhingga penulis panjatkan pada Allah SWT karena hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Karya Tulis Akhir sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonti pada Fakultas Kedokteran Gigi di Universitas Airlangga, Surabaya.

Selesainya penulisan karya tulis akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk dapat mengikuti dan menyelesaikan pendidikan ini.
2. Dr. Ida Bagus Narmada, drg, MS., Sp.Ort(K), selaku Ketua Departemen Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah banyak memberikan semangat, pengarahan dan bimbingan yang sangat berharga sampai terselesainya Karya Tulis Akhir ini.
3. Dr. Ari Triwardhani, drg., M.Sc.,Sp.Ort(K), selaku Koordinator Program Studi Ortodonti Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga dan pembimbing utama, yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama pendidikan.
4. Prof. Thalca Hamid, drg., MHPEd., Sp.Ort(K), Ph.D selaku pembimbing serta dan staf pengajar Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonti

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. Terima kasih banyak atas masukan-masukan dan kritikan-kritikan yang membangun, motivasi, serta kesempatan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulisan proposal karya tulis akhir ini dapat terselesaikan.

5. Kedua orang tua saya, Masyhudi, dr., Sp. OG dan Nafi'ah, drg., Sp. PM, kakak saya, Diana Zakiyah Rahmah, dr., dan adik saya, Fahmi Hasan yang telah memberikan dukungan dan kasih sayang yang tak ternilai pada penulis selama penyusunan karya tulis akhir ini.
6. Seluruh Staf Pengajar Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonti yang banyak memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat, pengalaman klinik dan pengarahan yang sangat berharga selama penulis mengikuti pendidikan.
7. Teman-teman sejawat PPDGS Ortodonti khususnya angkatan 2016 atas kebersamaan dan kekompakannya selama menempuh Pendidikan.
8. Para Staf Departemen Ortodontia dan perawat Poli Spesialis Ortodonti yang telah membantu memperlancar pendidikan yang saya tempuh.

Surabaya, 9 Agustus 2019

Penulis