

**PERBANDINGAN PENGARUH JENIS DOT KONVENSIONAL
DAN ORTODONTI TERHADAP MODEL PALATUM ANAK
(Simulasi *Finite Element Analysis*)**

TESIS



diajukan oleh:

NURUL YUSFIKA RINI

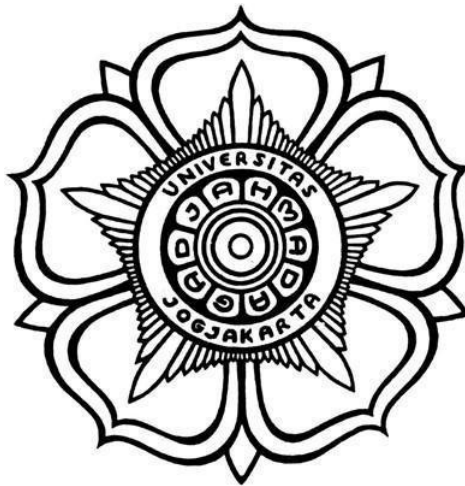
24/540687/PKG/01796

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**PERBANDINGAN PENGARUH JENIS DOT KONVENSIONAL
DAN ORTODONTI TERHADAP MODEL PALATUM ANAK
(Simulasi *Finite Element Analysis*)**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar *Magister of Dental Science*
Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



diajukan oleh:

NURUL YUSFIKA RINI
24/540687/PKG/01796

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

**PERBANDINGAN PENGARUH JENIS DOT KONVENSIONAL DAN
ORTODONTI TERHADAP MODEL PALATUM ANAK
(Simulasi *Finite Element Analysis*)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

NURUL YUSFIKA RINI

Telah dipertahankan di depan tim penguji dan penilai
pada tanggal 24 April 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

drg. Ruslin, M. Kes., PhD

Pembimbing Pendamping

drg. Anrizandy Narwidina, MDSc., Sp.KGA., PhD

Penguji 1

Prof. Dr. drg. Archadian Nuryanti, M.Kes
Penguji 2

Dr.drg. Indra Bramanti, Sp.KGA(K)., M.Sc
Penguji 3

Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDSc., Sp.Ort(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Magister of Dental Science

Tanggal: 24 April 2026

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis

drg. Asikin Nur, M.Kes., Ph.D
NIP. 197302071999031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.
NIP. 196908161996011002

**UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI
KLINIS**

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul :

**Perbandingan Pengaruh Jenis Dot Konvensional dan Ortodonti Terhadap
Model Palatum Anak
(Simulasi *Finite Element Analysis*)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

NURUL YUSFIKA RINI

Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang Pendidikan Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Minat Kedokteran Gigi Anak

Pembimbing

Tanda tangan

Nama terang

1. 1. drg. Ruslin, M. Kes., PhD

2. 2. drg. Anrizandy Narwidina, MDSc.,
Sp.KGA., PhD

Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Minat Kedokteran Gigi Anak.

Yogyakarta,

Ketua Program Studi Magister
Ilmu Kedokteran Gigi Klinis

drg. Asikin Nur, M.Kes., Ph.D
NIP. 197302071999031002

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan

Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.
196908161996011002