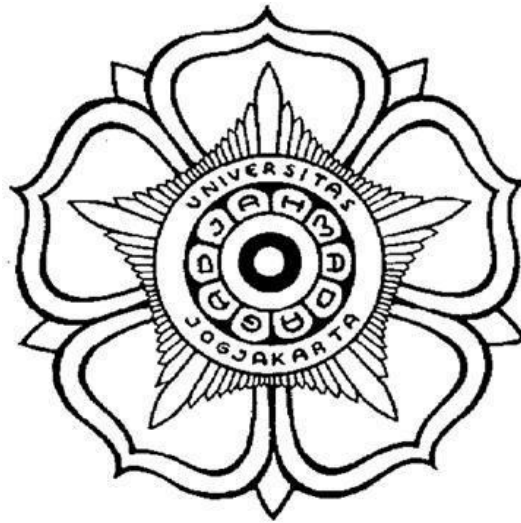


**PENGARUH LAMA PERENDAMAN DALAM SALIVA BUATAN
TERHADAP SIFAT MEKANIK *ELASTOMERIC CHAIN*
GENERASI II DAN *MEMORY CHAIN***

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Ortodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran gigi**



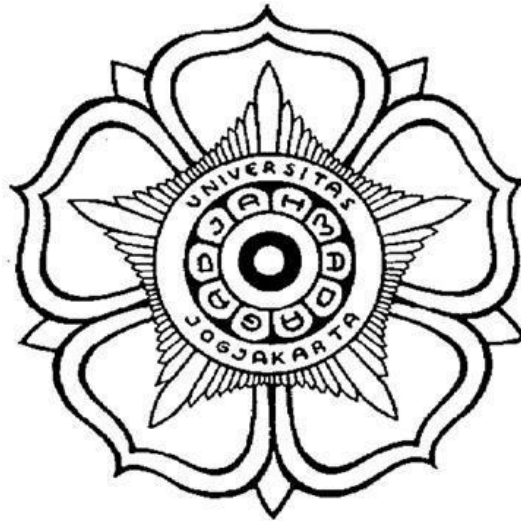
FADEL FIRDAUS BAKRI
22/499114/PKG/01613

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GAJAH MADA
2026**

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN DALAM SALIVA BUATAN
TERHADAP SIFAT MEKANIK *ELASTOMERIC CHAIN*
GENERASI II DAN *MEMORY CHAIN***

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Ortodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran gigi**



FADEL FIRDAUS BAKRI
22/499114/PKG/01613

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GAJAH MADA
2026**

TESIS

PENGARUH LAMA PERENDAMAN DALAM SALIVA BUATAN TERHADAP SIFAT MEKANIK *ELASTOMERIC CHAIN* GENERASI II DAN *MEMORY CHAIN*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

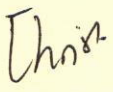
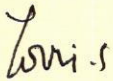
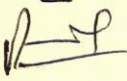


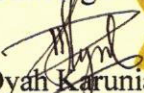
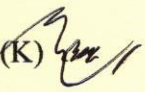
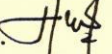
FADEL FIRDAUS BAKRI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai

Pada tanggal : 12 Januari 2026

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama	Penguji
 drg. Christnawati, M.Kes., Sp.Ort, Subsp.DDPK(K)	1. Dr. Drg. Sri Suparwitri., S.U., Sp.Ort, Subsp.DDPK(K) 
	2. Prof. Dr. drg. Pinandi SP., SU., Sp.Ort, 
	3. Dr. drg. Cendrawasih A.F., M.Kes., Sp.Ort, 
Pembimbing Pendamping	4. drg. Yanuarti Retnaningrum, Sp.Ort, 
 Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort, Subsp.DDPK(K)	5. Dr. drg. Andi Triawan, Sp.Ort, Subsp.DDPK(K) 
	6. Dr. Drg. Harsini, M.Kes. 

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 12 Januari 2026

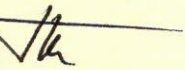
Ketua Program Studi Spesialis Ortodonsia


Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi., M.DSc., Sp.Ort. Subsp. DDTK (K)

NIP. 198907082015041002

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 DOKTER GIGI SPESIALIS**

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN DALAM SALIVA BUATAN
TERHADAP SIFAT MEKANIK *ELASTOMERIC CHAIN* GENERASI II
DAN *MEMORY CHAIN***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

FADEL FIRDAUS BAKRI

Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauanya maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Ortodonsia

Pembimbing

Tanda Tangan

Nama Terang

1. 1. drg. Christnawati, M.Kes, Sp.Ort. Subsp. DDPK (K)


2. 2. Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort. Subsp. DDPK (K)

Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat memenuhi jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonsia.


Yogyakarta, 12 Januari 2026

Ketua Program Studi
Spesialis Ortodonsia

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Gadjah Mada
Dekan


Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi.,
M.DSc., Sp.Ort. Subsp. DDTK (K)

NIP. 198907082015041002


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

NIP. 196908161996011002