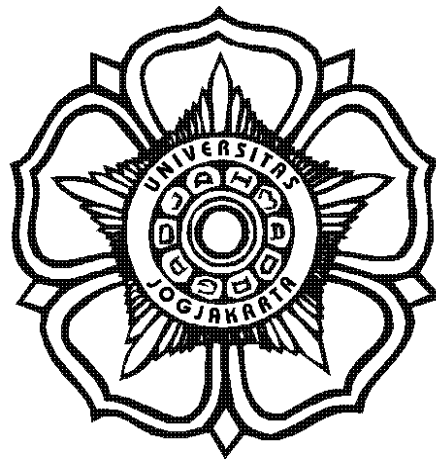


**PENGARUH INJEKSI *ADVANCED-PLATELET-RICH FIBRIN*
DAN *PLATELET RICH FIBRIN* TERHADAP EKSPRESI *RUNT-
RELATED TRANSCRIPTION 2* PADA PERGERAKAN GIGI
ORTODONTI KELINCI**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Dokter Gigi
Spesialis Program Studi Ilmu Ortodonti Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



KOMANG ABHIGAMIKA WIJAYADHARMA

22/496032/PKG/01609

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

TESIS

PENGARUH INJEKSI *ADVANCED-PLATELET RICH FIBRIN* DAN *PLATELET RICH FIBRIN* TERHADAP EKSPRESI *RUNT-RELATED TRANSCRIPTION 2* PADA PERGERAKAN GIGI ORTODONTI KELINCI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

KOMANG ABHIGAMIKA WIJAYADHARMA

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai

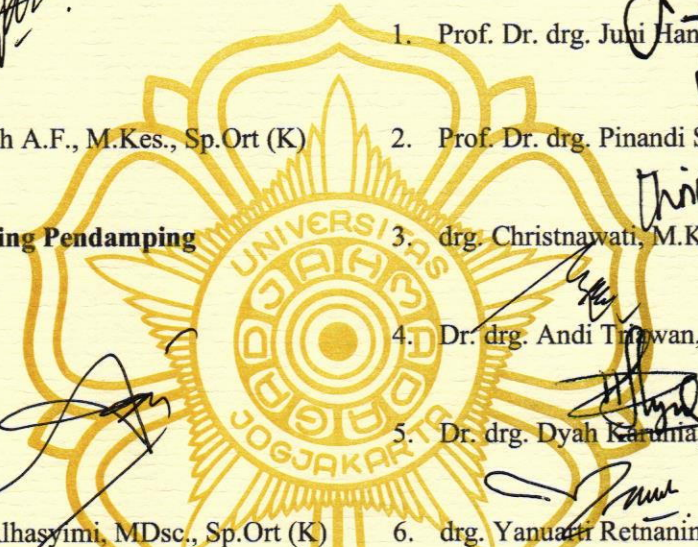
Pada tanggal 19 Juni 2025

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

Anggota Tim Penguji Lain

- 
- Dr. drg. Cendrawasih A.F., M.Kes., Sp.Ort (K)
- Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDsc., Sp.Ort (K)
1. Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes.
2. Prof. Dr. drg. Pinandi Sri Pudyani., S.U., Sp.Ort (K)
3. drg. Christnawati, M.Kes., Sp.Ort (K)
4. Dr. drg. Andi Tinawan, Sp.Ort (K)
5. Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort (K)
6. drg. Yanuati Retnaningrum, Sp.Ort (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Spesialis

Tanggal : 19 Juni 2025

Ketua Program Studi Spesialis Ortodonsia

Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort (K)

NIP. 196704271993012001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D.

NIP. 196908161996011002

**UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS**

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH INJEKSI *ADVANCED-PLATELET-RICH FIBRIN* DAN
PLATELET-RICH FIBRIN TERHADAP EKSPRESI *RUNT-RELATED
TRANSCRIPTION 2* PADA PERGERAKAN GIGI ORTODONTI KELINCI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Komang Abhigamika Wijayadharma

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

Pembimbing

Tanda Tangan

Nama Terang



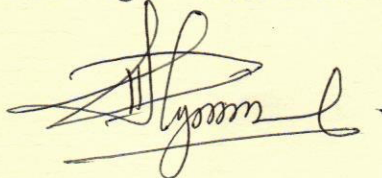
1. 1. Dr. drg. Cendrawasih A.F., M.Kes., Sp.Ort (K)



2. 2. Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, M.DSc., Sp.Ort (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, 19 Juni 2025
Ketua Program Studi Ortodonsia**




Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort(K)

NIP. 196704271993012001

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi**

Dekan



Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D.

NIP. 196908161996011002