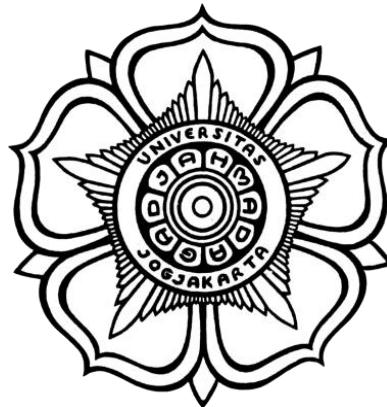


**PENGARUH INJEKSI INTRASULKULAR *PLATELET RICH FIBRIN* DAN
ADVANCED-PLATELET RICH FIBRIN TERHADAP KADAR
*RECEPTOR ACTIVATOR OF NUCLEAR FACTOR- $\kappa\beta$ LIGAND***

(Kajian pergerakan gigi ortodonti pada kelinci *Oryctolagus cuniculus*)

TESIS



Diajukan oleh:

Marshanti Emmadita

21/475859/PKG/01475

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

**PENGARUH INJEKSI INTRASULKULAR PLATELET RICH FIBRIN DAN
ADVANCED-PLATELET RICH FIBRIN TERHADAP KADAR RECEPTOR
ACTIVATOR OF NUCLEAR FACTOR- $\kappa\beta$ LIGAND
(Kajian pergerakan gigi ortodonti kelinci *Oryctolagus cuniculus*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Marshanti Emmadita

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada tanggal 24 Juli 2024
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama




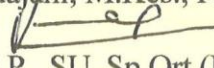

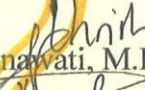
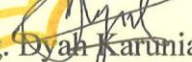
Dr. drg. Cendrawasih, A.F., M.Kes., Sp.Ort.(K)

Pembimbing Pendamping



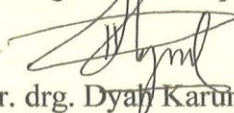
drg. Yanuarti Retnaningrum, Sp.Ort(K)

Anggota Tim Penguji lain

1. 
Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D
2. 
Prof. Dr. drg. Pinandi S.P., SU, Sp.Ort.(K)
3. 
Dr. drg. Sri Suparwitri, S.U., Sp.Ort.(K)
4. 
drg. Christawati, M.Kes., Sp.Ort (K)
5. 
Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort.(K)

Yogyakarta, 24 Juli 2024

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, S.H., M.M., Ph.D

NIP. 19690816199601100

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

Dengan ini dinyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH INJEKSI INTRASULKULAR *PLATELET-RICH FIBRIN*
DAN *ADVANCED-PLATELET-RICH FIBRIN* TERHADAP KADAR
RECEPTOR ACTIVATOR OF NUCLEAR FACTOR- $\kappa\beta$ LIGAND
(Kajian pergerakan gigi ortodonti pada kelinci *Oryctolagus cuniculus*)**

Oleh:
Marshanti Emmadita

Telah dibaca dengan seksama dan telah dianggap memenuhi standar Ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya, sebagai Tesis jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis:

Pembimbing:

Tanda tangan

Nama terang



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



..... drg. Yanuarti Retnaningrum, Sp.Ort(K)

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

Yogyakarta, 24 Juli 2024

Ketua Program Studi Ortodonsia



Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort(K)
NIP. 196704271993012001

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi**

Dekan



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Marshanti Emmadita
NIM : 21/475459/PKG/01475
Tahun terdaftar : 2021
Program studi : Ortodonsia
Fakultas sekolah : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa dalam Tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi. Dokumen ilmiah Tesis ini juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau disebutkan oleh orang/ Lembaga lain kecuali secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen Ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dan hasil karya penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain maka penulis bersedia menerima sanksi akademika dan atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 24 Juli 2024

Yang menyatakan



Marshanti Emmadita