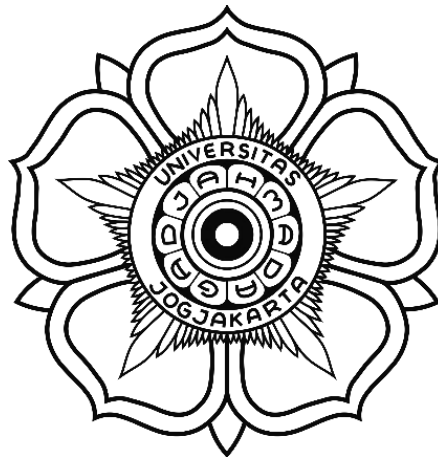


**PENGARUH LAMA PERENDAMAN KAWAT BUSUR NIKEL TITANIUM
BERPELAPIS *POLYTETRAFLUROETHYLENE* DALAM
KLOORHEKSIDIN 0,12% TERHADAP
KOROSI DAN GAYA *UNLOADING***

TESIS

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



DIAN NOVIYANTI AGUS IMAM

21/475920/PKG/1477

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

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN KAWAT BUSUR NIKEL TITANIUM
BERPELAPIS POLYTETRAFLUROETHYLENE DALAM
KLOORHEKSIDIN 0,12% TERHADAP
KOROSI DAN GAYA *UNLOADING***

TESIS

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



DIAN NOVIYANTI AGUS IMAM

21/475920/PKG/1477

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

2024

TESIS

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN KAWAT BUSUR NIKEL TITANIUM
BERPELAPIS POLYTETRAFLUROETHYLENE DALAM
KLOORHEKSIDIN 0,12% TERHADAP
KOROSI DAN GAYA UNLOADING**

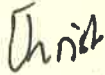
Dipersiapkan dan disusun oleh:

DIAN NOVIYANTI AGUS IMAM

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
pada tanggal 22 Juli 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



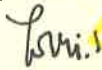
drg. Christnawati, M.Kes., Sp.Ort (K)

Anggota Tim Penguji lain



1. Prof. Dr. drg. Pinandi Sri Pudyani, SU., Sp.Ort(K)

Pembimbing Pendamping



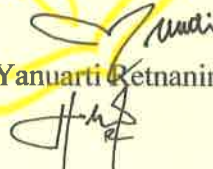
Dr. drg. Sri Suparwitri, SU., Sp.Ort(K)

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



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

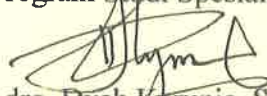
4. drg. Yanuarti Retnaningrum, Sp.Ort (K)



5. Dr. drg. Harsini, MS

Yogyakarta, 22 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. 196908161996011002

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

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN KAWAT BUSUR NIKEL TITANIUM
BERPELAPIS *POLYTETRAFLUOROETHYLENE* DALAM
KLOORHEKSIDIN 0,12% TERHADAP
KOROSI DAN GAYA *UNLOADING***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dian Noviyanti Agus Imam

**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. drg. Christnawati, M.Kes., Sp.Ort (K)

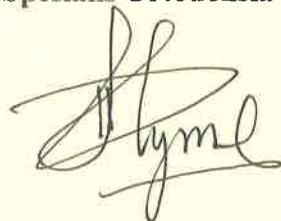
2. 

2. Dr. drg. Sri Suparwitri, SU., Sp.Ort (K)

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


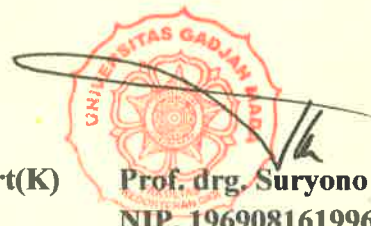
Yogyakarta, 22 Juli 2024

**Ketua Program Studi
Spesialis 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 bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dian Noviyanti Agus Imam
NIM : 21/475920/PKG/1477
Tahun terdaftar : 2021
Program Studi : Ortodonsia
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa tesis dengan judul “Pengaruh Lama Perendaman Kawat Busur Nikel Titanium Berpelapis *Polytetrafluoroethylene* dalam Klorheksidin 0,12% terhadap Korosi dan Gaya *Unloading*” ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur – unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Juli 2024
Yang menyatakan,



D11ALX260034702

Dian Noviyanti Agus Imam
21/475920/PKG/01477