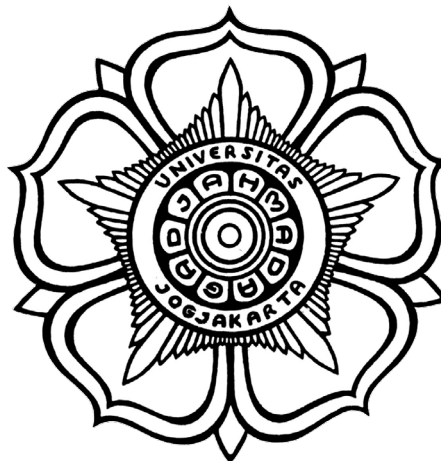


**PENGARUH PEMBERIAN SEKRETOM DAN EKSOSOM
PADA PERANCAH GELATIN TERHADAP JUMLAH
SEL OSTEOLAS DAN OSTEOSIT SEBAGAI
PERAWATAN PRE-PROSTODONTIK**

TESIS

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



Oleh:

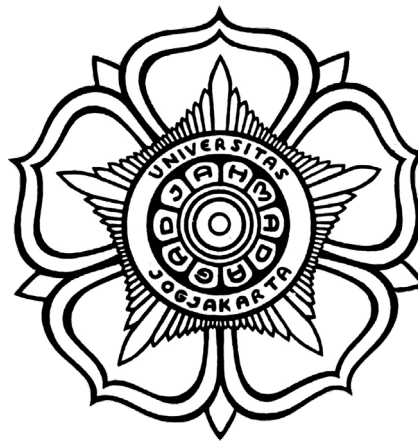
**WILLIAM YUWONO
21/476010/PKG/01483**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI PROSTODONSIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PENGARUH PEMBERIAN SEKRETOM DAN EKSOSOM
PADA PERANCAH GELATIN TERHADAP JUMLAH
SEL OSTEOLAS DAN OSTEOSIT SEBAGAI
PERAWATAN PRE-PROSTODONTIK**

TESIS

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



Oleh:

**WILLIAM YUWONO
21/476010/PKG/01483**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI PROSTODONSIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

PENGARUH PEMBERIAN SEKRETOM DAN EKSOSOM PADA PERANCAH GELATIN TERHADAP JUMLAH SEL OSTEOLAS DAN OSTEOSIT SEBAGAI PERAWATAN PRE-PROSTODONTIK

Dipersiapkan dan disusun oleh:
WILLIAM YUWONO

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal : 21 Januari 2025
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai


Pembimbing Utama,


drg. Intan Ruspita, M.Kes., Ph.D.,
Sp.Pros. Subsp. TMD OP

Penguji 1,


Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes.,
Sp.Pros., Subs.PKIKG(K)

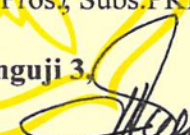
Pembimbing Pendamping,


Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS,
Sp. Pros (K)

Penguji 2,


Prof. Dr. drg. Titik Ismiyati, M.S.,
Sp.Pros., Subs.PKIKG (K)

Penguji 3,


drg. Nunuk Purwanti, M.Kes., Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar spesialis

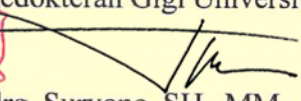
Tanggal: 21 Januari 2025

Ketua Program Studi Spesialis Prostodonsia


Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp. Pros., Subs.PKIKG (K)

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 PEMBERIAN SEKRETOM DAN EKSOSOM
PADA PERANCAH GELATIN TERHADAP JUMLAH
SEL OSTEOLAS DAN OSTEOSIT SEBAGAI
PERAWATAN PRE-PROSTODONTIK**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

William Yuwono

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

Pembimbing
Tanda tangan

Nama Terang

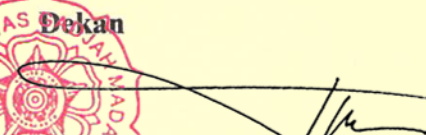
1.  1. drg. Intan Ruspita, M.Kes., Ph.D., Sp.Pro., Subsp. TMD OP
2.  2. Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS, Sp. Pros (K)

**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 Prostodonsia**

Yogyakarta, 21 Januari 2025

**Ketua Program Studi Spesialis
Prostodonsia**

**Universitas Gadjah Mada Fakultas
Kedokteran Gigi**



Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pro., Subs.PKIKG(K)

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

NIP. 197712062005012001

NIP. 096908161996011002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : William Yuwono
NIM : 21/476010/PKG/01483
Tahun Terdaftar : 2021
Peminatan : Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Program Studi : Prostodonsia
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi dan juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya 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, 21 Januari 2025



William Yuwono