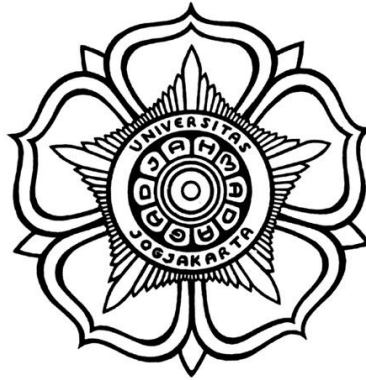


**PENGARUH APLIKASI GEL SILDENAFIL SITRAT TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS, EKSPRESI FGF- 2 DAN LEBAR PALATUM PADA PENYEMBUHAN LUKA PASCAEKSISI PALATUM  
(Penelitian *in vivo* pada Tikus Wistar)**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai Gelar Dokter Gigi Spesialis  
Program Studi Spesialis Bedah Mulut dan Maksilofasial  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**diajukan oleh:**

**ARDHIAN RAHMA KRISTIASIH**

**19/450629/PKG/1319**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
ILMU BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

**TESIS**

**PENGARUH APLIKASI GEL SILDENAFIL SITRAT TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS, EKSPRESI FGF- 2 DAN LEBAR PALATUM PADA PENYEMBUHAN LUKA PASCAEKSISI PALATUM (Penelitian *in vivo* pada Tikus *Wistar*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**ARDHIAN RAHMA KRISTIASIH**

**19/450629/PKG/1319**

Pembimbing Utama:



**drg. Cahya Yustisia Hasan, Sp. B.M.M., Subsp. C.O.M (K)**

**NIP: 197310282005012001**

Pembimbing Pendamping:



**drg. Didit Istadi., Sp. B.M.M., Subsp. Ped.O.M.(K)**

**NIP: 197812142009121001**

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

Dengan ini dinyatakan bahwa tesis dengan judul :

**PENGARUH APLIKASI GEL SILDENAFIL SITRAT TERHADAP JUMLAH  
SEL FIBROBLAS, EKSPRESI FGF- 2 DAN LEBAR PALATUM PADA  
PENYEMBUHAN LUKA PASCAEKSISI PALATUM  
(Penelitian *in vivo* pada Tikus Wistar)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:  
Ardhian Rahma Kristiasih

Telah dibaca dengan seksama dan dianggap telah memenuhi standar ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya, sebagai Tesis jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis/Prodi : Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial

Pembimbing  
Tanda tangah

1.   
2. 

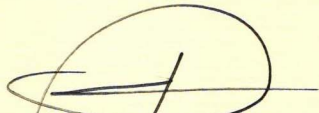
Nama terang

1. drg. Cahya Yustisia Hasan,  
Sp.B.M.M., Subsp. C.O.M. (K).  
2. drg. Didit Istadi Sp.B.M.M.,  
Subsp. Ped.O.M.(K).


Tesis ini telah diserahkan kepada PPDGS Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan Telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis / Prodi: Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial

Yogyakarta, 23 Februari 2026

Program Studi  
Ilmu Bedah Mulut dan  
Maksilofasial  
Ketua,

  
drg. Pingky Krisna Arindra,  
Sp.B.M.M., Subsp. Ped.O.M.(K)  
NIP. 198103242015041001

Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan/ Penanggung jawab

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

**TESIS**

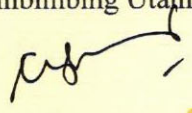
**SILDENAFIL SITRAT TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS,  
EKSPRESI FGF- 2 DAN LEBAR PALATUM PADA PENYEMBUHAN  
LUKA PASCAEKSISI PALATUM  
(Penelitian in vivo pada Tikus Wistar)**


Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**ARDHIAN RAHMA KRISTIASIH**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai  
pada tanggal 23 Februari 2026  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima


**Susunan Dewan Penguji dan Penilai**

Pembimbing Utama

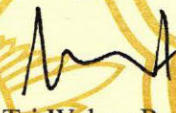
  
drg. Cahya Yustisia Hasan,  
Sp.B.M.Mf., Subsp.C.O.Mf.  
Pembimbing Pendamping

  
drg. Didit Istadi,  
Sp.B.M.Mf., Subsp.Ped.O.Mf.

Penguji 1

  
drg. Yosaphat Bayu R, MDSc.,  
Sp.B.M.Mf., Subsp.I.G.Mf.

Penguji 2

  
Prof. Dr. drh. Tri Wahyu Pangestiningih, MP


Pengaji 3

  
Dr. drg. Seto Adiantoro Sadputranto,  
Sp.B.M.Mf., Subsp.Orthognat-D.

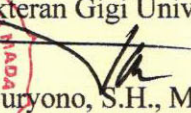
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Spesialis

Tanggal: 23 Februari 2026

Ketua Program Studi  
Bedah Mulut dan Maksilofasial

  
drg. Pingky Krisna Arindra, Sp.B.M.Mf., Subsp.Ped.O.Mf.  
NIP. 198103242015041001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

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



## PENYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ardhian Rahma Kristiasih

NIM : 19/450629/PKG/1319

Peminatan : Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis

Program studi : Dokter Gigi Spesialis Bedah Mulut dan Maksilofasial

Fakultas : Kedokteran Gigi

Universitas : Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tesis 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 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, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 23 Februari 2026



Ardhian Rahma Kristiasih