

**PERBEDAAN JUMLAH FIBROBLAS DAN PEMBULUH
DARAH PAPILA INTERDENTAL PASCA INJEKSI
CONCENTRATED PLATELET-RICH FIBRIN
HASIL SENTRIFUGASI *FIXED-ANGLE*
DAN HORIZONTAL**

(Kajian *in vivo* pada *Sprague-Dawley Model Open Gingival Embrasure*)

TESIS



diajukan oleh:

LIVIA ALBERTA
22/495907/PKG/01597

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

2025

**PERBEDAAN JUMLAH FIBROBLAS DAN PEMBULUH
DARAH PAPILA INTERDENTAL PASCA INJEKSI
CONCENTRATED PLATELET-RICH FIBRIN
HASIL SENTRIFUGASI *FIXED-ANGLE*
DAN HORIZONTAL**

(Kajian in vivo pada Sprague-Dawley Model Open Gingival Embrasure)

TESIS

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



diajukan oleh:

LIVIA ALBERTA
22/495907/PKG/01597

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

2025

TESIS

PERBEDAAN JUMLAH FIBROBLAS DAN PEMBULUH DARAH PAPILA INTERDENTAL PASCA INJEKSI CONCENTRATED PLATELET-RICH FIBRIN HASIL SENTERIFUGASI *FIXED-ANGLE* DAN HORIZONTAL
(Kajian in vivo pada *Sprague-Dawley Model Open Gingival Embrasure*)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

LIVIA ALBERTA

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal 24 Februari 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio (K), Ph.D

Pembimbing Pendamping

drg. Rezmelia Sari, MSc., Sp.Perio (K)

Penguji 1

drg. Sri Pramestri Lastianny,
M.S., Sp.Perio (K)

Penguji 2

Prof. Dr. drg. Ahmad Syaify,
Sp.Perio (K)

Penguji 3


drg. Vincensia Maria Karina,
MDS., Sp.Perio (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 24 Februari 2025

Ketua Program Studi Spesialis Periodonsia

drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio (K), Ph.D.
NIP. 196610291991032001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIP. 19690816199601100



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERBEDAAN JUMLAH FIBROBLAS DAN PEMBULUH DARAH PAPILA INTERDENTAL PASCA INJEKSI CONCENTRATED PLATELET-RICH FIBRIN HASIL SENTRIFUGASI FIXED-ANGLE DAN HORIZONTAL (Kajian in vivo pada

Sprague-Dawley Model Open Gingival Embrasure)

Livia Alberta, drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio (K), Ph.D; drg. Rezmelia Sari, MSc., Sp.Perio (K)

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PERBEDAAN JUMLAH FIBROBLAS DAN PEMBULUH
DARAH PAPILA INTERDENTAL PASCA INJEKSI
CONCENTRATED PLATELET-RICH FIBRIN
HASIL SENTRIFUGASI *FIXED-ANGLE*
DAN HORIZONTAL**

(Kajian *in vivo* pada *Sprague-Dawley Model Open Gingival Embrasure*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Livia Alberta

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

Pembimbing

Tanda tangan

1.....

2.....

1. drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio (K), Ph.D

2. drg. Rezmelia Sari, MSc., Sp.Perio (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 Periodonsia

Yogyakarta, 24 Februari 2025

Ketua Program Studi Spesialis Periodonsia

drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio (K), Ph.D
NIP. 196610291991032001

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan

Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIP. 19690816199611002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Livia Alberta
NIM : 22/495907/PKG/01597
Tahun terdaftar : 2022
Peminatan : Periodonsia
Program Studi : Spesialis Periodonsia
Fakultas/Sekolah : 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 penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 24 Februari 2025



Livia Alberta