

**PENGARUH INKORPORASI *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN*
DENGAN NANOFIBER KITOSAN DAN *POLYVINYL-ALCOHOL*
TERHADAP VIABILITAS *HUMAN PRIMARY FIBROBLAST***

Kajian in vitro

TESIS

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



Diajukan Oleh :

**TASYA AMIRA
20/468563/PKG/01447**

Kepada

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

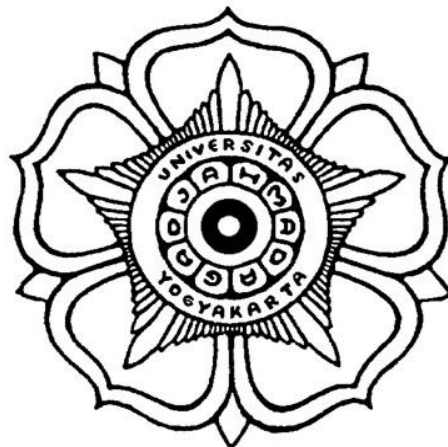
**PENGARUH INKORPORASI *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN*
DENGAN NANOFIBER KITOSAN DAN *POLYVINYL-ALCOHOL*
TERHADAP VIABILITAS *HUMAN PRIMARY FIBROBLAST***

Kajian in vitro

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan sebutan
Spesialis Periodonsia

**Program Studi Periodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



Oleh :

**TASYA AMIRA
20/468563/PKG/01447**

Kepada

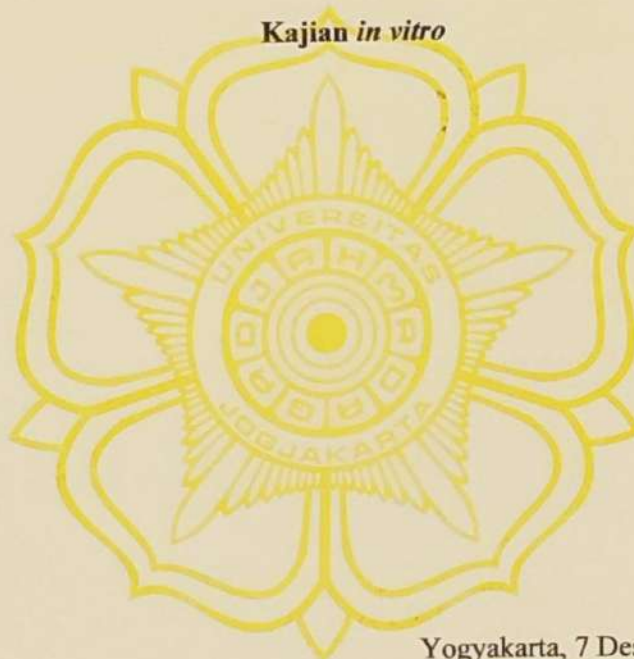
**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS YANG BERJUDUL

**PENGARUH INKORPORASI *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* DENGAN
NANOFIBER KITOSAN DAN *POLYVINYL-ALCOHOL* TERHADAP
VIABILITAS *HUMAN PRIMARY FIBROBLAST***

Kajian in vitro



Yogyakarta, 7 Desember 2022

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Gadjah Mada



drg. Suryono, S.H., M.M., PhD
NIP. 19690816 199601 1 002

TESIS

**PENGARUH INKORPORASI INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN DENGAN
NANOFIBER KITOSAN DAN POLYVINYL-ALCOHOL TERHADAP
VIABILITAS HUMAN PRIMARY FIBROBLAST**
Kajian in vitro

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Tasya Amira

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal: 7 Desember 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

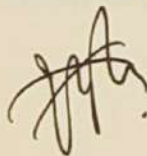
Susunan Tim Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



drg. Sri Pramestri Lastianny, MS.,
SpPerio(K)

Pembimbing Pendamping



drg. Kwartarini Murdiastuti, SpPerio(K), Ph.D

Anggota Tim Penguji & Penilai



Dr. drg. Ahmad Syaify, SpPerio(K)

drg. Vincensia Maria Karina, MSc.,
SpPerio(K)

drg. Rezmelia Sari, MSc., SpPerio (K)

Yogyakarta, 7 Desember 2022
Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan



drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D
NIP. 19690816 199601 1 002

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

Dengan ini dinyatakan bahwa Tesis dengan judul:
**PENGARUH INKORPORASI *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* DENGAN
NANOFIBER KITOSAN DAN *POLYVINYL-ALCOHOL* TERHADAP
VIABILITAS *HUMAN PRIMARY FIBROBLAST***
Kajian *in vitro*

Oleh: Tasya Amira

Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauan maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang pendidikan Dokter Gigi Spesialis

Pembimbing

Tanda tangan Nama terang
drg. Sri Pramestri Lastianny, M.S., Sp.Perio(K)

Tanda tangan
drg. Kwartarini Murdiastuti, SpPerio(K), Ph.D

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

Yogyakarta, 7 Desember 2022
Ketua Program Studi Periodonsia

Tanda Tangan Nama Terang
drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), Ph.D
NIP. 19661029 199103 2 001

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
Tanda Tangan



drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D
NIP. 19610610 198803 1 002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tasya Amira
NIM : 20/468563/PKG/01447
Tahun terdaftar : 2020
Program studi : Spesialis Periodonsia
Fakultas : Fakultas Kedokteran Gigi

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 dikemudian 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, 7 Desember 2022



Tasya Amira

20/4768563/PKG/01447