

**PENGARUH PENCAMPURAN HIDROGEL KOLAGEN-KITOSAN
DENGAN *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* TERHADAP
MORFOLOGI PORI BAHAN REGENERATIF PERIODONTAL**

(Kajian dengan Scanning Electron Microscope)

TESIS



diajukan oleh:

ARDIAN SARI RAKHMAWATI

24/547642/PKG/01835

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

PENGARUH PENCAMPURAN HIDROGEL KOLAGEN-KITOSAN DENGAN INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN TERHADAP MORFOLOGI PORI BAHAN REGENERATIF PERIODONTAL (Kajian dengan Scanning Electron Microscope)

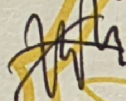
Dipersiapkan dan disusun oleh:

ARDIAN SARI RAKHMAWATI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal 16 Desember 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

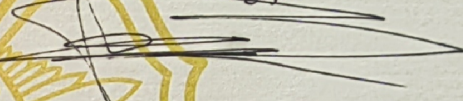
Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



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

Penguji 1



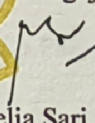
Prof. Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp. Perio (K)

Pembimbing Pendamping



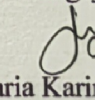
drg. Sri Pramestri Lastianny, MS., Sp. Perio (K)

Penguji 2



Dr. drg. Rezmelia Sari, M.Sc., Sp.Perio(K)

Penguji 3



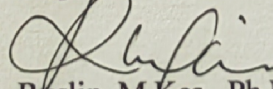
drg. Vincensia Maria Karina, MDS., Sp.Perio (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Magister of Dental Science

Tanggal: 16 Desember 2025

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis

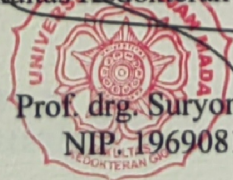


Drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D

NIP. 197404051999031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gajah Mada



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

NIP. 196908161996011002

**UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI
KLINIS**

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul :

**PENGARUH PENCAMPURAN HIDROGEL KOLAGEN-KITOSAN
DENGAN *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* TERHADAP
MORFOLOGI PORI BAHAN REGENERATIF PERIODONTAL
(Kajian dengan *Scanning Electron Microscope*)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ARDIAN SARI RAKHMAWATI

Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang Pendidikan Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Minat Periodonsia

Pembimbing

Tanda tangan

Nama terang

1.....

1. drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), PhD

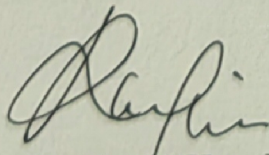
2.....

2. drg. Sri Pramestri Lastianny, MS., Sp. Perio (K)

Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Minat Periodonsia.

Yogyakarta,

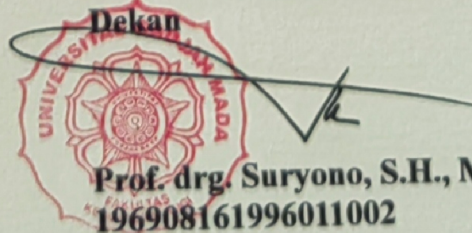
Ketua Program Studi Magister
Ilmu Kedokteran Gigi Klinis



drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D
NIP. 197404051999031002

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi

Dekan



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