

**PENGARUH KOMBINASI HIDROGEL KOLAGEN-KITOSAN
DAN *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* TERHADAP
SWELLING DAN *DEGRADASI SCAFFOLD*
PERIODONTAL REGENERATIF**

(Kajian *in vitro*)

TESIS



diajukan oleh:

DHARMMESTI ANINDITA WIJAYANTI
22/508920/PKG/01637

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

**PENGARUH KOMBINASI HIDROGEL KOLAGEN-KITOSAN DAN
INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN TERHADAP SWELLING
DAN DEGRADASI SCAFFOLD PERIODONTAL REGENERATIF
(Kajian *in vitro*)**

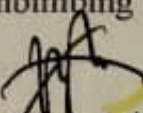
Dipersiapkan dan disusun oleh:

DHARMMESTI ANINDITA WIJAYANTI


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal 22 Januari 2026
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. Vincensia Maria Karina, MSc,
Sp.Perio(K)

Penguji 2



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 22 Januari 2026

Ketua Program Studi Spesialis Periodonsia


Dr. drg. Rezmelia Safi, MSc., Sp.Perio(K)
NIP. 198502212015042002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada


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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Kombinasi Hidrogel Kolagen-Kitosan dan Injectable Platelet-Rich Fibrin terhadap Swelling dan Degradasi Scaffold

Dharmmesti Anindita Wijayanti, drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), PhD; drg. Vincensia Maria Karina, MDSc., S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | 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:

**PENGARUH KOMBINASI HIDROGEL KOLAGEN-KITOSAN DAN
INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN TERHADAP SWELLING
DAN DEGRADASI SCAFFOLD PERIODONTAL REGENERATIF
(Kajian *in vitro*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Dharmmesti Anindita Wijayanti

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

Nama terang

1.....

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

2.....

2. drg. Vincensia Maria K, MDSc., Sp.Perio(K)

Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Spesialis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Periodonsia

Yogyakarta, 22 Januari 2026

Ketua Program Studi Spesialis Periodonsia

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan

Dr. drg. Rezmelia Sari, MSc., Sp.Perio(K)
NIP. 198502212015042002

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