

**PENGARUH PERENDAMAN DENGAN *INJECTABLE PLATELET-RICH  
FIBRIN* PADA BAHAN NANOFIBER KITOSAN-POLYVINYL  
*ALCOHOL* TERHADAP RENTANG PITA  
SERAPAN GUGUS FUNGSI**

(Kajian pada Uji *Fourier Transform Infrared*)

**TESIS**

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



**Diajukan Oleh:**

**Deniar Faizya Widhawati  
20/468557/PKG/091441**

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

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TESIS YANG BERJUDUL**

**PENGARUH PERENDAMAN DENGAN *INJECTABLE PLATELET-RICH  
FIBRIN* PADA BAHAN NANOFIBER KITOSAN-POLYVINYL  
ALCOHOL TERHADAP RENTANG PITA  
SERAPAN GUGUS FUNGSI**

**(Kajian pada Uji *Fourier Transform Infrared*)**



Yogyakarta, 2 Desember 2022

Mengetahui,  
Dekan  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Gadjah Mada



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

**PENGARUH PERENDAMAN DENGAN *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* PADA BAHAN NANOFIBER KITOSAN-POLYVINYL ALCOHOL TERHADAP RENTANG PITA SERAPAN GUGUS FUNGSI**

(Kajian pada *Uji Fourier Transform Infrared*)

**TESIS**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
Deniar Faizya Widhawati

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal: 2 Desember 2022  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Tim Penguji dan Penilai**

**Pembimbing Utama**



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

**Anggota Tim Penguji dan Penilai**



Belen Retamal Valdes, DDS, MSc., Ph.D


**Pembimbing Pendamping**



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



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



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

Yogyakarta, 2 Desember 2022

Universitas Gadjah Mada  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Dekan



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

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

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul:

**PENGARUH PERENDAMAN DENGAN *INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* PADA BAHAN NANOFIBER KITOSAN-POLYVINYL ALKOHOL TERHADAP RENTANG PITA SERAPAN GUGUS FUNGSI**

(Kajian pada Uji *Fourier Transform Infrared*)

Oleh:

**Deniar Faizya Widhawati**

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

Pembimbing

Tanda Tangan	Nama Terang
1..... 	drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), Ph.D
Tanda Tangan	
2..... 	drg. Sri Pramestri Lastianny, M.S., Sp.Perio(K)

Tesis ini telah diserahkan kepada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang pendidikan Spesialis.

Ketua Program Studi  
Spesialis Periodonsia



drg. Kwartarini Murdiastuti, SpPerio(K), Ph.D  
NIP. 19661029 199103 2 001

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Gadjah Mada



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

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deniar Faizya Widhawati  
NIM : 20/468557/PKG/01441  
Tahun terdaftar : 2020  
Program Studi : Spesialis Periodonsia  
Fakultas/sekolah : 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 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, 2 Desember 2022



Penulis

Deniar Faizya Widhawati