

**PELAPISAN FIBROIN *Bombyx mori* L. PADA MEMBRAN
KOLAGEN SEBAGAI MATERIAL *GUIDED BONE
REGENERATION* PADA PERAWATAN
PREPROSTETIK IMPLAN GIGI**

DISERTASI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Doktor
Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran Gigi



Diajukan Oleh:
Helmi Fathurrahman
21/486349/SKG/00089

Kepada:
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

**PELAPISAN FIBROIN *Bombyx mori* L. PADA MEMBRAN
KOLAGEN SEBAGAI MATERIAL *GUIDED BONE
REGENERATION* PADA PERAWATAN
PREPROSTETIK IMPLAN GIGI**

Disertasi untuk memenuhi memperoleh
Derajat Doktor dalam Ilmu Kedokteran Gigi pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Gadjah Mada

Oleh
Helmi Fathurrahman

Lahir
Di Jakarta Indonesia

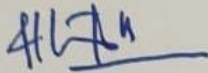
HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI

PELAPISAN FIBROIN *Bombyx mori* L. PADA MEMBRAN KOLAGEN SEBAGAI MATERIAL GUIDED BONE REGENERATION PADA PERAWATAN PREPROSTETIK IMPLAN GIGI

Disusun Oleh
Helmi Fathurrahman
21/486349/SKG/00089

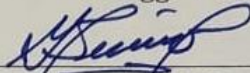
Susunan Dewan Penguji

Promotor



Prof. Dr. drg. Siti Sunarintyas, M.Kes.

Anggota Tim Penguji

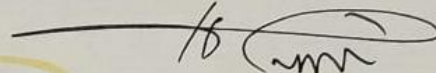


drg. Intan Ruspita, M.Kes., Sp.Pros.,
Subsp. OGST (K), Ph.D.

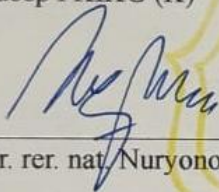
Ko-Promotor



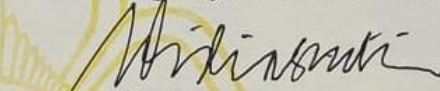
Dr. drg. Sri Budi Barunawati M.Kes., Sp.
Pros. Subsp PKIKG (K)



Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM



Prof. Dr. rer. nat. Nuryono, M.S.

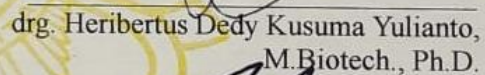


Dr. drg. Maria Goreti Widiastuti Sp. BMM.,
Subsp. Ped.O.M. (K)

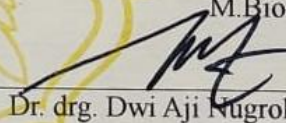
Ketua Tim Penguji



Prof. Dr. drg. Widowati Siswomihardjo, MS.



drg. Heribertus Dedy Kusuma Yulianto,
M.Biotech., Ph.D.



Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, M.D.Sc.

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan mencapai derajat Doktor

Tanggal 25 Juli 2025

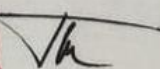
Ketua Program Studi S3 IKG



Prof. Dr. drg. Widowati Siswomihardjo, MS.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi



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