

**PENGARUH NANO-HIDROKSIAPATIT CANGKANG KERANG ABALON
(*Haliotis squamata*) TERHADAP DAYA SERAP AIR DAN KEKUATAN
TRANSVERSAL BASIS GIGI TIRUAN RESIN
AKRILIK POLIMERISASI PANAS**

TESIS



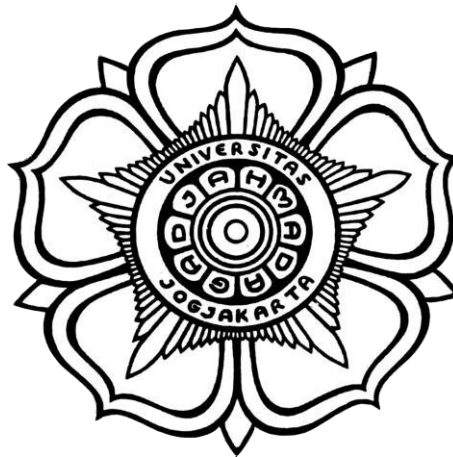
RATNA KARTIKA
22/495897/PKG/01595

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

**PENGARUH NANO-HIDROKSIAPATIT CANGKANG KERANG ABALON
(*Haliotis squamata*) TERHADAP DAYA SERAP AIR DAN KEKUATAN
TRANSVERSAL BASIS GIGI TIRUAN RESIN
AKRILIK POLIMERISASI PANAS**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Prostodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



RATNA KARTIKA
22/495897/PKG/01595

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

TESIS

PENGARUH NANO-HIDROKSIAPATIT CANGKANG KERANG ABALON (*Haliotis squamata*) TERHADAP DAYA SERAP AIR DAN KEKUATAN TRANSVERSAL BASIS GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Ratna Kartika

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal: 14 Januari 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Tim Penguji dan Penilai

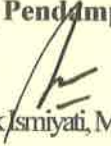
Pembimbing Utama


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

Penguji 1


Prof. drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D

Pembimbing Pendamping


Prof. Dr. drg. Titik Ismiyati, MS., Sp.Pro., Subsp. PKIKG (K)

Penguji 2

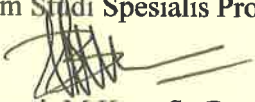

drg. Murti Indrastuti, M.Kes., Sp.Pro., Subsp. PKIKG (K)

Penguji 3


Dr. drg. Endang Wahyuningtyas, MS., Sp.Pro., Subsp. MFP(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 14 Januari 2026

Ketua Program Studi Spesialis Prostodonsia


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

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada


Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D.
NIP. 196908161996011002

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

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH NANO-HIDROKSIAPATIT CANGKANG KERANG ABALON
(*Haliotis squamata*) TERHADAP DAYA SERAP AIR DAN KEKUATAN
TRANSVERSAL BASIS GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK
POLIMERISASI PANAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Ratna Kartika

**Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi
standar ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya sebagai
Tesis jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi
Spesialis Prostodonsia**

Pembimbing

Nama Terang

Tanda tangan

1. 1. Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pro., Subsp. PKIKG (K)
2. 2. Prof. Dr. drg. Titik Ismiyati, MS., Sp.Pro., Subsp. PKIKG (K)

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

Yogyakarta, 14 Januari 2026

Ketua Program Studi Spesialis Prostodonsia

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan**

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

NIP. 197712062005012001

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

NIP. 196908161996011002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratna Kartika
NIM : 22/495897/PKG/01595
Tahun Terdaftar : 2022
Peminatan : Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Program Studi : Prostodonsia
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi dan juga 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 di kemudian 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, 14 Januari 2026



MITERAT
TEMPEL
C79BEANX199840084

Ratna Kartika