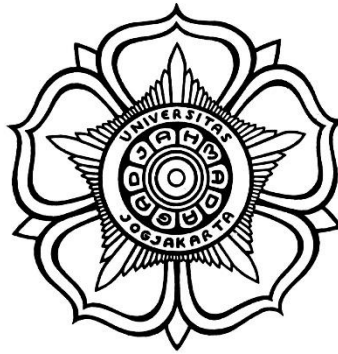


**PENGARUH KADAR GEL EKSTRAK CANGKANG KERANG  
HIJAU (*Perna viridis*) TERHADAP KADAR KALSIMUM  
EMAIL GIGI DESIDUI**

**(Kajian *In Vitro* Menggunakan Bahan Demineralisasi Asam Fosforik 37%)**

**TESIS**

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



Diajukan oleh:

AKBAR AULIA HIDAYAT

20/468523/PKG/01407

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

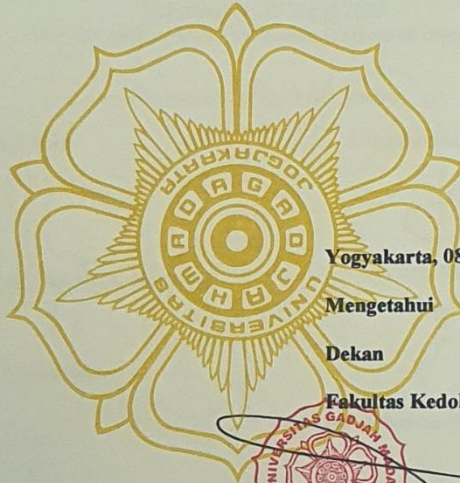
2023

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TESIS YANG BERJUDUL**

**PENGARUH KADAR GEL EKSTRAK CANGKANG KERANG  
HIJAU (*Perna viridis*) TERHADAP KADAR KALSIUM  
EMAIL GIGI DESIDUI**

**(Kajian In Vitro Menggunakan Bahan Demineralisasi Asam Fosforik 37%)**



Yogyakarta, 08 Juni 2023

Mengetahui

Dekan

Fakultas Kedokteran Gigi

Drg. Suryono, SH., MM., Ph.D

NIP. 196908161996011002

**TESIS**

**PENGARUH KADAR GEL EKSTRAK CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis*) TERHADAP KADAR KALSIMUM EMAIL GIGI DESIDUI**

**(Kajian *In Vitro* Menggunakan Bahan Demineralisasi Asam Fosforik 37%)**

Yang dipersiapkan dan Disusun oleh:  
Akbar Aulia Hidayat

Telah dipertahankan di depan tim penguji dan penilai  
Pada tanggal: 27 Maret 2023  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan tim penguji dan penilai

Pembimbing Utama

Anggota tim penguji dan penilai

Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc., Sp.KGA, K-PKOA

Dr. drg. Dyah Irnawati, MS.

Pembimbing Pendamping

drg. Putri Kusuma WM., M.Kes., Sp.KGA, K-PKOA

Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo RS., S.U., Sp.KGA, K-KKA

Dr. drg. Indah Titien S., SU., Sp.KGA, K-AIBK

Yogyakarta, 08 Juni 2023  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi

Dr. 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 KADAR GEL EKSTRAK CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis*) TERHADAP KADAR KALSIUM EMAIL GIGI DESIDUI**

**(Kajian In Vitro Menggunakan Bahan Demineralisasi Asam Fosforik 37%)**

Yang dipersiapkan dan Disusun oleh:

Akbar Aulia Hidayat  
20/468523/PKG/01407

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

Tanda Tangan

Pembimbing

Nama Terang

1. ....

Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc., Sp.KGA, K-PKOA

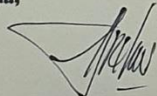
2. ....

Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo RS., S.U., Sp.KGA, K-KKA

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

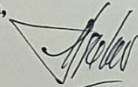
Yogyakarta, 08 Juni 2023

Program Studi Spesialis KGA  
Ketua,



drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA, K-KKA., Ph.D  
NIP. 196204271988032001

Departemen Kedokteran Gigi Anak  
Ketua,



drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA, K-KKA., Ph.D  
NIP. 196204271988032001

#### PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Akbar Aulia Hidayat

NIM : 20/468523/PKG/01407

Tahun terdaftar : 2020

Program studi : Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis IKGA

Fakultas : 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 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 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, 08 Juni 2023



Akbar Aulia Hidayat

20/468523/PKG/01407