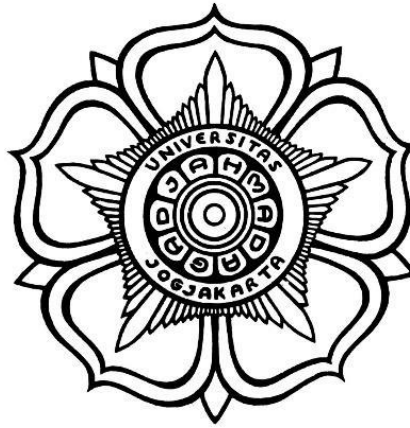


**PENGARUH APLIKASI EKSTRAK CANGKANG KERANG  
HIJAU (*PERNA VIRIDIS*) 20% DALAM SEDIAAN *MOUSSE*  
TERHADAP KADAR KALSIMUM ENAMEL GIGI DESIDUI  
(Kajian *in Vitro*)**

**TESIS**

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



**SITO RESMI HAYUNING WARDANI**  
21/487102/PKG/01541

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

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

**TESIS**

**PENGARUH APLIKASI EKSTRAK CANGKANG KERANG HIJAU  
(PERNA VIRIDIS) 20% DALAM SEDIAAN MOUSSE TERHADAP  
KADAR KALSIUM ENAMEL GIGI DESIDUI**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Sito Resmi Hayuning Wardani**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai  
Pada tanggal 22 November 2024  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Dewan Penguji dan Penilai**

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Penguji 1



DR.drg. Harsini, MS

Penguji 2



Prof.drg. Sri Kuswandari, MS,  
Sp.KGA, K-KKA, Ph.D

Penguji 3



Prof. Dr. drg. Al. Supartinah, SU.,  
Sp.KGA (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar spesialis  
Tanggal: 22 November 2024

Ketua Program Studi Spesialis Kedokteran Gigi Anak



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Prof. 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 APLIKASI EKSTRAK CANGKANG KERANG HIJAU  
(PERNA VIRIDIS) 20% DALAM SEDIAAN MOUSSE TERHADAP  
KADAR KALSIMUM ENAMEL GIGI DESIDUI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:  
Sito Resmi Hayuning Wardani

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

Pembimbing  
Tanda tangan

Nama Terang

1. ....

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

2. ....

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

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 Kedokteran Gigi Anak

Yogyakarta, 22 November 2024

Ketua Program Studi Spesialis Kedokteran  
Gigi Anak

Universitas Gadjah Mada  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Dekan

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

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



#### PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sito Resmi Hayuning Wardani  
NIM : 21/487102/PKG/01541  
Tahun Terdaftar : 2020  
Peminatan : IKGK peminatan Kedokteran Gigi Anak  
Program Studi : Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis  
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 dan 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, 22 November 2024



Sito Resmi Hayuning Wardani  
21/487102/PKG/01541