

**PENGARUH APLIKASI GEL EKSTRAK CANGKANG
KERANG HIJAU BERBAGAI KONSENTRASI TERHADAP
KEKERASAN MIKRO DAN KEKASARAN EMAIL GIGI
DESIDUI SETELAH PERENDAMAN MINUMAN
BERKARBONASI
(Kajian In Vitro)**

TESIS

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



WILLIAM SUSANTO
21/475821/PKG/01472

**PROGRAM STUDI SPESIALIS KEDOKTERAN GIGI ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH APLIKASI GEL EKSTRAK CANGKANG
KERANG HIJAU BERBAGAI KONSENTRASI TERHADAP
KEKERASAN MIKRO DAN KEKASARAN EMAIL GIGI
DESIDUI SETELAH PERENDAMAN MINUMAN
BERKARBONASI
(*Kajian In Vitro*)**

TESIS

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



WILLIAM SUSANTO
21/475821/PKG/01472

**PROGRAM STUDI SPESIALIS KEDOKTERAN GIGI ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

PENGARUH APLIKASI GEL EKSTRAK CANGKANG KERANG HIJAU BERBAGAI KONSENTRASI TERHADAP KEKERASAN MIKRO DAN KEKASARAN EMAIL GIGI DESIDUI SETELAH PERENDAMAN MINUMAN BERKARBONASI (Kajian In Vitro)

Dipersiapkan dan disusun oleh:
WILLIAM SUSANTO

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal 6 Mei 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

Dr. Indra Bramanti, drg., Sp. KGA(K)

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo RS., S.U.,
Sp.KGA(K)

Penguji 1

Dr. drg. Dyah Imawati, M.S.

Penguji 2

drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA(K),
Ph.D

Penguji 3

drg. Putri Kusuma, M.Kes, Sp.KGA(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
Memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 6 Mei 2024

Ketua Program Studi Spesialis Kedokteran Gigi Anak

drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA(K), Ph.D
NIP. 196204271988032001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIP 19690816199601100

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

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH APLIKASI GEL EKSTRAK CANGKANG KERANG HIJAU
BERBAGAI KONSENTRASI TERHADAP KEKERASAN MIKRO DAN
KEKASARAN EMAIL GIGI DESIDUI SETELAH PERENDAMAN
MINUMAN BERKARBONASI
(Kajian In Vitro)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
William Susanto

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. Dr. Indra Bramanti, drg., Sp. KGA(K)

2

2. Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo RS., S.U., Sp.KGA (K)

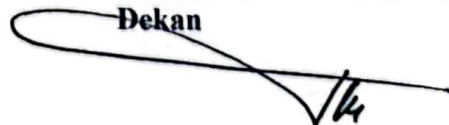
Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima
sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Program Studi Spesialis Kedokteran Gigi Anak

Yogyakarta, 6 Mei 2024
Ketua Program Studi Spesialis
Kedokteran Gigi Anak



drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA(K), Ph.D
NIP. 196204271988032001

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : William Susanto
NIM : 21/475821/PKG/01472
Tahun Terdaftar : 2021
Peminatan : Kedokteran Gigi Anak
Program Studi : Spesialis Kedokteran Gigi Anak
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 atau 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, 6 Mei 2024



William Susanto