

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**POTENSI ANTIOKSIDAN EGCG, ASAM ASKORBAT DAN
SODIUM ASKORBAT DALAM BENTUK LARUTAN DAN GEL
MELALUI DPPH ASSAY**

SKRIPSI



Oleh:

VIRDAH DWI DEWANTARI

NIM: 021711133018

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

**POTENSI ANTIOKSIDAN EGCG, ASAM ASKORBAT DAN
SODIUM ASKORBAT DALAM BENTUK LARUTAN DAN GEL
MELALUI DPPH ASSAY**

SKRIPSI



Oleh:

VIRDAH DWI DEWANTARI

NIM: 021711133018

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PENGESAHAN
POTENSI ANTIOKSIDAN EGCG, ASAM ASKORBAT DAN SODIUM
ASKORBAT DALAM BENTUK LARUTAN DAN GEL
MELALUI DPPH ASSAY

SKRIPSI

Dinjukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Dokter
Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya

Oleh:


VIRDAH DWI DEWANTARI

NIM: 021711133018


Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta


Setyabudi, drg., M.Kes., Sp.KG(K)

NIP: 197207121999031001


Prof. Dr. Kun Ismiyatin, drg., M.Kes., Sp.KG(K)

NIP: 196004021986012001

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2020

iii

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 18 Desember 2020

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Galih Sampoerno, drg., M.Kes., Sp.KG(K)**
(Ketua Penguji)
- 2. Prof. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., Sp.KG(K)**
(Sekertaris Penguji)
- 3. Dr. Nirawati Pribadi, drg., M.Kes., Sp.KG(K)**
(Anggota Penguji)
- 4. Setyabudi, drg., M.Kes., Sp.KG(K)**
(Pembimbing Utama / Anggota Penguji)
- 5. Prof. Dr. Kun Ismiyatin., drg., M.Kes., Sp.KG(K)**
(Pembimbing Serta / Anggota Penguji)

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Virdah Dwi Dewantari

NIM : 021711133018

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**POTENSI ANTIOKSIDAN EGCG, ASAM ASKORBAT DAN SODIUM
ASKORBAT DALAM BENTUK LARUTAN DAN GEL
MELALUI DPPH ASSAY**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 18 Januari 2021

Virdah Dwi Dewantari

NIM. 021711133018

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Potensi Antioksidan EGCG, Asam Askorbat dan Sodium Askorbat dalam Bentuk Gel dan Larutan melalui DPPH Assay” dengan tepat waktu. Saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG selaku ketua departemen konservasi gigi yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi
3. Setyabudi, drg., M.Kes., Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, dan arahan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi
4. Prof. Dr. Kun Ismiyatin, drg., M.Kes., Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing serta yang selalu memberikan bimbingan, masukan, dan arahan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi
5. Prof. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., Sp.KG(K), Dr. Nirawati Pribadi, drg., M.Kes., Sp.KG(K) dan Dr. Galih Sampoerno, drg., M.Kes., Sp.KG(K) selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dalam memberikan saran dan tanggapan demi kebaikan penyusunan skripsi
6. Seluruh dosen dan staf pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah berkontribusi dalam kelancaran penyusunan skripsi

7. Ayah, ibu, kakak dan adek dan seluruh keluarga yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan moral maupun material selama penyusunan skripsi ini
8. Nadhira, Robiatul, Intan, Riska, Ferriza dan Hasna teman-teman terbaik yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa demi kelancaran pembuatan skripsi ini.
9. Teman-teman palatum 2017 dan seluruh teman-teman skripsi departemen konservasi gigi tahun 2020 yang ikut serta dalam memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu terkait dalam pembuatan skripsi ini.