

**PERBEDAAN PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK
ETANOL BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.)
DAN KALSIUM HIDROKSIDA TERHADAP
PEMBENTUKAN BIOFILM**

(Kajian *in vitro* pada *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 10145)

TESIS

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



I.A ISTRI AGUNG KRISNA KENCANA DEWI
19/451874/PKG/01378

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

PERBEDAAN PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK ETANOL BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.) DAN KALSIUM HIDROKSIDA TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM (Kajian *in vitro* pada *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 10145)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

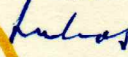
IA ISTRI AGUNG KRISNA KENCANA DEWI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal: 27 Juli 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai


Pembimbing Utama



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

Penguji 1

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

Pembimbing Pendamping


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


Penguji 2

Dr.drg. Indah Titien S., S.U., Sp.KGA(K)

Penguji 3

drg. Asikin Nur, M.Kes., Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Spesialis


Tanggal: 27 Juli 2023

Ketua Program Studi Spesialis Kedokteran Gigi Anak


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

**PERBEDAAN PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK
ETANOL BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.)
DAN KALSIUM HIDROKSIDA TERHADAP
PEMBENTUKAN BIOFILM**

(Kajian *in vitro* pada *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 10145)

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
I.A Istri Agung Krisna Kencana Dewi**

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

**Pembimbing
Tanda Tangan**

Nama terang

1.....

1. Dr.drg. Indra Bramanti, M.Sc.,Sp.KGA(K)

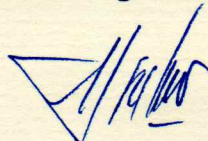
2.....

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, 27 Juli 2023

**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, S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196908161996011002**