

**PENGARUH APLIKASI EKSTRAK BUNGA TELANG
(*Clitoria ternatea*) SEBAGAI TERAPI TAMBAHAN
SCALING DAN ROOT PLANING TERHADAP
JUMLAH SEL MAKROFAG
PADA PERIODONTITIS**

Kajian In Vivo pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)

TESIS



Diajukan oleh:

FAWZAN NUR RAMADHAN
21/476518/PKG/1507

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

**PENGARUH APLIKASI EKSTRAK BUNGA TELANG
(*Clitoria ternatea*) SEBAGAI TERAPI TAMBAHAN
SCALING DAN ROOT PLANING TERHADAP
JUMLAH SEL MAKROFAG
PADA PERIODONTITIS**

Kajian In Vivo pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)

TESIS

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



FAWZAN NUR RAMADHAN
21/476518/PKG/1507

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

TESIS

PENGARUH APLIKASI EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) SEBAGAI TERAPI TAMBAHAN SCALING DAN ROOT PLANING TERHADAP JUMLAH SEL MAKROFAG PADA PERIODONTITIS

Kajian In Vivo pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FAWZAN NUR RAMADHAN

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

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio (K),
FISID

Penguji 1

drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio (K),
Ph.D.

Pembimbing Pendamping

drg. Virneensia Maria Karina, MDSc.,
Sp.Perio (K)

Penguji 2

drg. Sri Pramestri Lastianny, M.S.,
Sp.Perio (K)

Penguji 3

drg. Rezmelia Sari, M.Sc., Sp.Perio (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Spesialis Periodonsia
Tanggal: 6 Februari 2024

Ketua Program Studi Spesialis Periodonsia

drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio (K), Ph.D.
NIP. 196610291991032001

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 BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*)
SEBAGAI TERAPI TAMBAHAN SCALING DAN ROOT PLANING
TERHADAP JUMLAH SEL MAKROFAG
PADA PERIODONTITIS**

Kajian In Vivo pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)

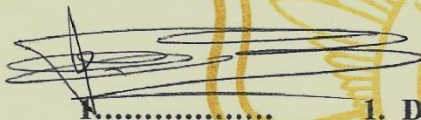
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Fawzan Nur Ramadhan

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

Pembimbing
Tanda tangan

Nama terang



1.....

1. Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio (K), FISID

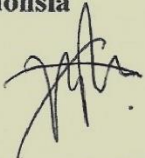
2.....

2. drg. Vincensia Maria Karina, MDSc., Sp.Perio (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 Periodonsia.**



Yogyakarta, 6 Februari 2024

**Ketua Program Studi Spesialis
Periodonsia**



**drg. Kwartarini Murdiastuti,
Sp.Perio (K), Ph.D.
NIP 196610291991032001**

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi**



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