

**POTENSI DAYA HAMBAT *PROPOLIS ACTIVE GEL*
(PROPAGEL) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Treponema denticola*
ATCC 35405**

(Kajian *In Vitro*)

SKRIPSI



Oleh

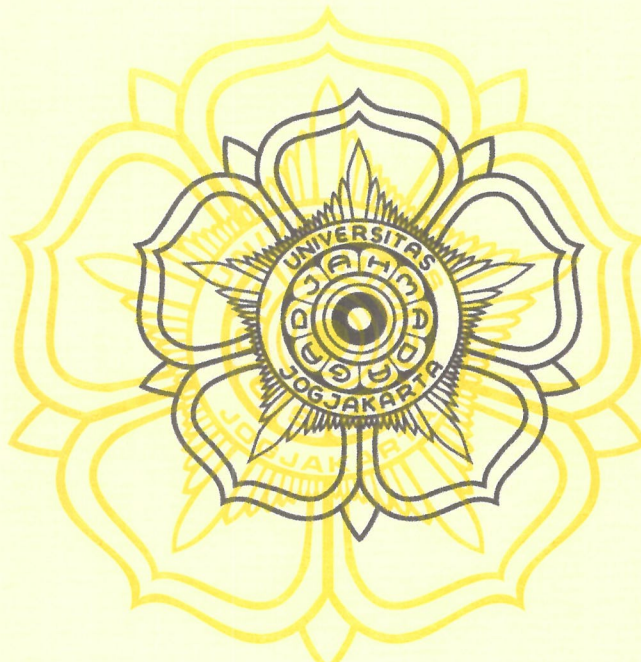
**RADEN RORO SANDRA KARTIKA MAHARANI
20/455247/KG/11996**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023

**POTENSI DAYA HAMBAT *PROPOLIS ACTIVE GEL*
(PROPAGEL) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Treponema denticola*
ATCC 35405**

(Kajian *In Vitro*)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Oleh

**RADEN RORO SANDRA KARTIKA MAHARANI
20/455247/KG/11996**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
Program Studi S1 Kedokteran Gigi

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 27 November 2023
Pukul : 10.30 – selesai WIB

Bagi mahasiswa
Nama : Rr. Sandra Kartika Maharani
Nomor Mahasiswa : 20/455247/KG/11996
Tanda Tangan : 
Judul Skripsi : Potensi Daya Hambat *Propolis Active Gel* (Propagel) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Treponema denticola* ATCC 35405 (Kajian In Vitro)

Nilai :

Yogyakarta, 27 November 2023

Tim Penguji

Penguji I
Ketua



Prof. drg. Suryono, S.H.,
M.M., Ph.D.
NIP. 19690816 199601 1002

Penguji II
Sekretaris

drg. Sri Pramestri Lastianny,
M.S, Sp.Perio
NIP. 19771116 200502 2 003

Penguji III
Anggota

drg. Kwartarini Murdiastuti,
Sp. Perio(K), Ph.D.
NIP. 19661029 199103 2001

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**POTENSI DAYA HAMBAT *PROPOLIS ACTIVE GEL*
(PROPAGEL) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Treponema denticola*
ATCC 35405**

Disusun oleh

RADEN RORO SANDRA KARTIKA MAHARANI

20/455247/KG/11996

Yogyakarta, 24 November 2023

Menyetujui,


Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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

NIP. 19690816 199601 1002



drg. Sri Pramestri Lastianny, M.S., Sp.Perio

NIP. 19771116 200502 2 003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**POTENSI DAYA HAMBAT *PROPOLIS ACTIVE GEL*
(PROPAGEL) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Treponema denticola*
ATCC 35405**

Disusun oleh

RADEN RORO SANDRA KARTIKA MAHARANI

20/455247/KG/11996

Yogyakarta, 21 Desember 2023

Mengetahui :

PROGRAM STUDI S1 KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Dekan,



Prof. drg. Suryono, S. H., MM., Ph.D.
NIP. 19690816 199601 1002