

**PENGARUH APLIKASI GEL NANOPARTIKEL KITOSAN
EKSTRAK BIJI KECUBUNG (*Datura Metel* L.) 1 %
TERHADAP IRITASI DERMAL
(Kajian *In Vivo* Gambaran Klinis dan Histologis pada *Rattus Novergicus*
berdasarkan Waktu Pengamatan)**

TESIS

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



PALUPI DIAN MAYANGSARI
20/472929/PKG/01456

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

TESIS

PENGARUH APLIKASI GEL NANOPARTIKEL KITOSAN EKSTRAK BIJI KECUBUNG (*Datura Metel L.*) 1 % TERHADAP IRITASI DERMAL

(Kajian *In Vivo* Gambaran Klinis dan Histologis pada *Rattus Novergicus*
berdasarkan Waktu Pengamatan)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

PALUPI DIAN MAYANGSARI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai

Pada tanggal 21 November 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc., Sp.KGA
K-PKOA

Penguji 1



drg. Hendri Susanto, M.Kes, Sp.PM.,
Ph.D

Pembimbing Pendamping



drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes.,
Sp.KGA K-PKOA

Penguji 2



Dr. drg. Indah Titien, SU., Sp.KGA
K-AIBK

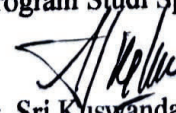
Penguji 3



Prof. drg. Sri Kuswandari, M.S.,
Sp. KGA., K-KKA., PhD

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 21 November 2024

Ketua Program Studi Spesialis Kedokteran Gigi Anak



Prof. drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA., K-KKA., Ph.D
NIP. 196204271988032001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



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

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

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH APLIKASI GEL NANOPARTIKEL KITOSAN EKSTRAK
BIJI KECUBUNG (*Datura Metel L.*) 1 % TERHADAP IRITASI
DERMAL**

**(Kajian *In Vivo* Gambaran Klinis dan Histologis pada *Rattus Novergicus*
berdasarkan Waktu Pengamatan)**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Palupi Dian Mayangsari**

**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
Tandatangan

Nama Terang

1.

1. Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc., Sp.KGA K-PKOA

2.

2. drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp.KGA
K-PKOA

**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**

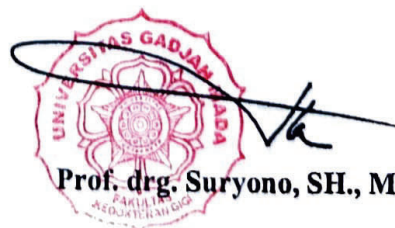
Yogyakarta, 21 November 2024

**Ketua Program Studi Spesialis
Kedokteran Gigi Anak**

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan**



**Prof drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA.,
K-KKA., Ph.D
NIP. 196204271988032001**



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