

**PENGARUH APLIKASI NANOFIBER CHITOSAN - LOADED EKSTRAK
DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) 10% TERHADAP JUMLAH
FIBROBLAS, KEPADATAN KOLAGEN, DAN LAJU PENUTUPAN
LUKA EKSISI KULIT
(Penelitian Eksperimental pada Tikus *Sprague-Dawley*)**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai sebutan
Dokter Gigi Spesialis
Program Studi Bedah Mulut dan Maksilofasial
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



Diajukan Oleh:

Nama : Andria Fadli Erpita

NIM : 12/342370/PKG/779

Kepada

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH APLIKASI NANOFIBER CHITOSAN - LOADED EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) 10% TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS, KEPADATAN KOLAGEN, DAN LAJU PENUTUPAN LUKA EKSISI KULIT (Penelitian Eksperimental pada Tikus Sprague-Dawley)

Andria Fadli Erpita, drg. Poerwati Soetji Rahajoe., Sp. B.M.M., Subsp. T.M.T.M.J. (K), Ph.D ; drg. Cahya Yustisia Ha
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HALAMAN PERSETUJUAN
TESIS YANG BERJUDUL**

**PENGARUH APLIKASI *NANOFIBER CHITOSAN - LOADED* EKSTRAK
DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) 10% TERHADAP JUMLAH
FIBROBLAS, KEPADATAN KOLAGEN, DAN LAJU PENUTUPAN
LUKA EKSISI KULIT
(Penelitian Eksperimental pada Tikus *Sprague-Dawley*)**



Yogyakarta, Juli 2023

Mengetahui

Dekan

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Gadjah Mada



drg. Suryono, SH., MM., Ph.D

NIP. 196908161996011002



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH APLIKASI NANOFIBER CHITOSAN - LOADED EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) 10% TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS, KEPADATAN KOLAGEN, DAN LAJU PENUTUPAN LUKA EKSISI KULIT (Penelitian Eksperimental pada Tikus Sprague-Dawley)

Andria Fadli Erpita, drg. Poerwati Soetji Rahajoe., Sp. B.M.M., Subsp. T.M.T.M.J. (K), Ph.D ; drg. Cahya Yustisia Hasan
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS GADJAH MADA-FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN GIGI SPESIALIS

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

PENGARUH APLIKASI NANOFIBER CHITOSAN - LOADED EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) 10% TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS, KEPADATAN KOLAGEN, DAN LAJU PENUTUPAN LUKA EKSISI KULIT (Penelitian Eksperimental pada Tikus *Sprague-Dawley*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Andria Fadli Erpita

Telah dibaca dengan seksama dan telah dianggap memenuhi standar ilmiah, baik jangkauan maupun kualitasnya, sebagai Tesis jenjang pendidikan Dokter Gigi Spesialis/Prodi. Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial

Pembimbing

Tanda Tangan

Nama terang

1.

1. drg. Poerwati Soetji Rahajoe., Sp. B.M.M.,
Subsp. T.M.T.M.J. (K), Ph.D
Pembimbing Utama

2.

2. drg. Cahya Yustisia Hasan, Sp. B.M.M.,
Subsp. C.O.M. (K)
Pembimbing Pendamping

Tesis ini telah diserahkan kepada PPDGS Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang pendidikan pendidikan Dokter Gigi Spesialis/Prodi Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial

Yogyakarta, Juli 2023

Program Studi Ilmu

Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial

Ketua,

drg. Cahya Yustisia Hasan, Sp. B.M.M.,
Subsp. C.O.M. (K)
NIP.197310282005012001

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Gadjah Mada

Dekan/Penanggungjawab,

drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIP.19690816199601 1002



PENGARUH APLIKASI NANOFIBER CHITOSAN – LOADED EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) 10% TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS, KEPADATAN KOLAGEN, DAN LAJU PENUTUPAN LUKA EKSISI KULIT (Penelitian In Vivo pada Tikus *Sprague-Dawley*)

TESIS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Andria Fadli Erpita

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji & Penilai


Pada tanggal: 14 Juli 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama

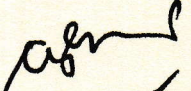
Anggota Tim Penguji & Penilai



drg. Poerwati Soetji Rahajoe.,
Sp.B.M.M., Subsp. T.M.T.M.J.(K).,
Ph.D.


drg. Pingky Krisna Arindra, Sp.B.M.M.,
Subsp. Ped. C.M.(K).

Pembimbing Pendamping

Dr. dr. Rita Cempaka, Sp. PA(K)


drg. Cahya Yustisia Hasan,
Sp.B.M.M., Subsp. C.O.M.(K)



drg. Andri Hardianto, Sp.B.M.M., Subsp.
Orthognat-D (K)., MD., Ph.D

Yogyakarta, 14 Juli 2023

Universitas Gadjah Mada

Fakultas Kedokteran Gigi

Dekan, Penanggungjawab PPDGS


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