



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Patch Hydrogel Kitosan Cinnamaldehyde Terhadap Sel Mast Dalam Uji Hipersensitivitas Pada Tikus Wistar (Kajian In Vivo)
Nabila Amelia Putri, Dr.drg. Anne Handrini D.,M.Kes ; dr.Dyah Listyarifah, M.SC.,D.Med.Sci
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PATCH HYDROGEL KITOSAN
CINNAMALDEHYDE TERHADAP SEL MAST
DALAM UJI HIPERSENSITIVITAS
PADA TIKUS WISTAR
(KAJIAN IN VIVO)**

SKRIPSI



Oleh

**Nabila Amelia Putri
21/478188/KG/12435**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Patch Hydrogel Kitosan Cinnamaldehyde Terhadap Sel Mast Dalam Uji Hipersensitivitas

Pada
Tikus Wistar (Kajian In Vivo)

Nabila Amelia Putri, Dr.drg. Anne Handrini D.,M.Kes ; dr.Dyah Listyarifah, M.SC.,D.Med.Sci

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PATCH HYDROGEL KITOSAN
CINNAMALDEHYDE TERHADAP SEL MAST
DALAM UJI HIPERSENSITIVITAS
PADA TIKUS WISTAR
(KAJIAN IN VIVO)**

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



Oleh:

**Nabila Amelia Putri
21/478188/KG/12435**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Patch Hydrogel Kitosan Cinnamaldehyde Terhadap Sel Mast Dalam Uji Hipersensitivitas Pada

Tikus Wistar (Kajian In Vivo)

Nabila Amelia Putri, Dr.drg. Anne Handrini D.,M.Kes ; dr.Dyah Listyarifah, M.Sc.,D.Med.Sci

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

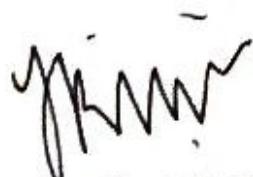
MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul

PENGARUH PATCH HYDROGEL KITOSAN CINNAMALDEHYDE TERHADAP SEL MAST DALAM UJI HIPERSENSITIVITAS PADA TIKUS WISTAR (KAJIAN IN VIVO)



Pembimbing Utama



Dr. drg. Anne Handrini D., M. Kes.

NIP. 197102072000032001

Pembimbing Pendamping



dr. Dyah Listyarifah, M.Sc.,D.Med.Sci

NIP. 198207182008122003



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Patch Hydrogel Kitosan Cinnamaldehyde Terhadap Sel Mast Dalam Uji Hipersensitivitas Pada Tikus Wistar (Kajian In Vivo)
Nabila Amelia Putri, Dr.drg. Anne Handrini D.,M.Kes ; dr.Dyah Listyarifah, M.Sc.,D.Med.Sci
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1**

BERITA ACARA SIDANG

**PROPOSAL SKRIPSI
Program Studi Kedokteran Gigi**

Seminar Proposal Skripsi telah dilaksanakan pada:

Hari

: Jumat

Tanggal

: 3 Januari 2025

Pukul

: 13.00 - selesai

Bagi mahasiswa

: Nabila Amelia Putri

Nama

: 21/478188/KG/12435

Nomor mahasiswa

Tanda tangan

Judul proposal skripsi

: Pengaruh Patch Hydrogel Kitosan Cinnamaldehyde Terhadap Sel Mast Dalam Uji Hipersensitivitas Pada Tikus Wistar (Kajian In Vivo)

Rekomendasi

:

Yogyakarta, 3 Januari 2025

Tim penguji

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Ketua

Sekretaris

Anggota

Dr. drg. Anne Handrini D., M. Kes. dr. Dyah Listyarifah, M.Sc.,D.Med.Sci

NIP. 197102072000032001

NIP. 198207182008122003

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

NIP. 197404051999031002



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

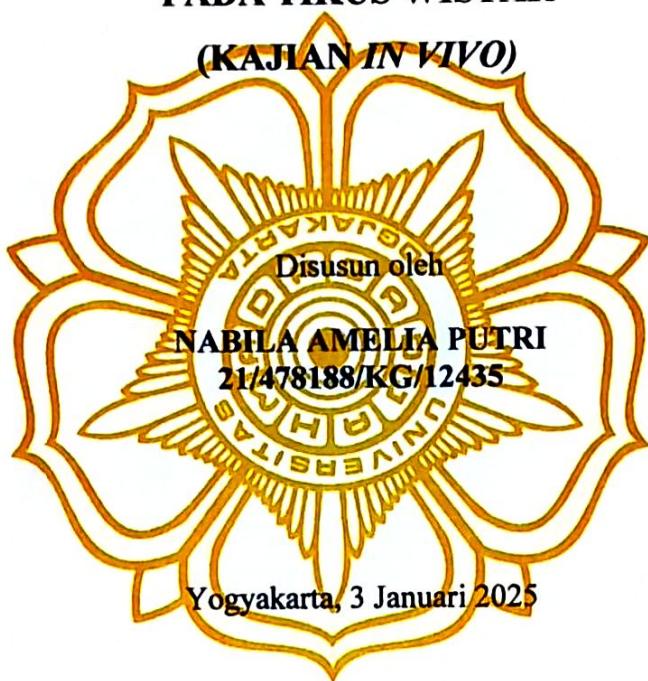
Pengaruh Patch Hydrogel Kitosan Cinnamaldehyde Terhadap Sel Mast Dalam Uji Hipersensitivitas Pada Tikus Wistar (Kajian In Vivo)
Nabila Amelia Putri, Dr.drg. Anne Handrini D.,M.Kes ; dr.Dyah Listyarifah, M.SC.,D.Med.Sci
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH PATCH HYDROGEL KITOSAN CINNAMALDEHYDE TERHADAP SEL MAST DALAM UJI HIPERSENSITIVITAS PADA TIKUS WISTAR

(KAJIAN IN VIVO)



Mengetahui,
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan,



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

NIP. 19690816 199601 1 002