



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Desain Controlled Release Drug-Eluting Stent dengan Multi-Lapisan Kitosan dan Kurkumin
Jeremia Frandy Apitalau, drg. Heribertus Dedy Kusuma Yulianto, M.Biotech., Ph.D; dr. Dyah Listyarifah, M.Sc., D.Me
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DESAIN *CONTROLLED RELEASE DRUG-ELUTING STENT* DENGAN MULTI LAPISAN KITOSAN DAN KURKUMIN

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Teknik Biomedis



diajukan oleh

Jeremia Frandy Apitalau

23/512553/PMU/11435

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Desain Controlled Release Drug-Eluting Stent dengan Multi-Lapisan Kitosan dan Kurkumin

Jeremia Frandy Apitalau, drg. Heribertus Dedy Kusuma Yulianto, M.Biotech., Ph.D; dr. Dyah Listyarifah, M.Sc., D.Me

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

Tesis

DESAIN CONTROLLED RELEASE DRUG-ELUTING STENT DENGAN MULTI LAPISAN KITOSAN DAN KURKUMIN

Dipersiapkan dan disusun oleh

Jeremia Frandy Apitalau

23/512553/PMU/11435

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Maret 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama,

drg. Heribertus Dedy Kusuma Yulianto,
M.Biotech., Ph.D

Anggota Tim Penguji Lain,

Dr. Adhyatmika, M.Biotech., Apt.

Pembimbing Pendamping,

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

Eka Noviana, S.Farm., M.Sc., Apt., Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal **28 APR 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis

Ir. Rini Dharmastiti., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 19660919 199303 2 001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana

Prof. Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 19780419 200212 1 004_k