UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Matematika Dinamika Penularan Virus HIV/AIDS dengan Pengaruh Terapi Antiretroviral
Elsa Khoirunnisa Aini, Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PEMODELAN MATEMATIKA DINAMIKA PENULARAN VIRUS HIV/AIDS DENGAN PENGARUH TERAPI ANTIRETROVIRAL

(*MATHEMATICAL MODELING OF HIV/AIDS TRANSMISSION DYNAMICS WITH THE EFFECTS OF ANTIRETROVIRAL THERAPY*)

ELSA KHOIRUNNISA AINI
22/492817/PA/21144

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Matematika Dinamika Penularan Virus HIV/AIDS dengan Pengaruh Terapi Antiretroviral
Elsa Khoirunnisa Aini, Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PEMODELAN MATEMATIKA DINAMIKA PENULARAN VIRUS HIV/AIDS DENGAN PENGARUH TERAPI ANTIRETROVIRAL

(*MATHEMATICAL MODELING OF HIV/AIDS TRANSMISSION DYNAMICS WITH THE EFFECTS OF ANTIRETROVIRAL THERAPY*)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Matematika Program Sarjana Program Studi Matematika

ELSA KHOIRUNNISA AINI
22/492817/PA/21144

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Matematika Dinamika Penularan Virus HIV/AIDS dengan Pengaruh Terapi Antiretroviral
Elsa Khoirunnisa Aini, Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN MATEMATIKA DINAMIKA PENULARAN VIRUS HIV/AIDS DENGAN PENGARUH TERAPI ANTIRETROVIRAL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ELSA KHOIRUNNISA AINI
22/492817/PA/21144

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 07 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S.
Pembimbing Utama

Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji

Dr. Irwan Endrayanto, S.Si., M.Sc.
Penguji

Prof. Atok Zulijanto, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020