

FAKTOR RISIKO KEJADIAN PERDARAHAN
PENGUNAAN ALTEPLASE PADA PASIEN STROKE ISKEMIK AKUT

TESIS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai
sebagian derajat Master Clinical Pharmacy (M. Clin. Pharm.)

Magister Farmasi Klinik



Diajukan Oleh:

Thariqa Haya Razak

24/533265/PFA/02383

Kepada

PROGRAM MAGISTER FARMASI KLINIK

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Yogyakarta

2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Faktor Risiko Kejadian Perdarahan Penggunaan Alteplase pada Pasien Stroke Iskemik Akut
Thariqa Haya Razak, Dr. apt. Fita Rahmawati, Sp. FRS ; Prof. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Tesis

FAKTOR RISIKO KEJADIAN PERDARAHAN PENGGUNAAN ALTEPLASE PADA PASIEN STROKE ISKEMIK AKUT

dipersiapkan dan disusun oleh

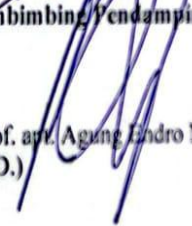
THARIQA HAYA RAZAK

24/533265/PFA/02383

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 13 Maret 2026

Pembimbing Utama


(Dr. apt. Fita Rahmawati S.FRS.)
Pembimbing Pendamping


(Prof. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si.,
Ph.D.)

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr. apt. Tri Murti Andayani, Sp.FRS.

Anggota:

1. Prof. Dr. dr. Rizaldy Taslim Pinzon, Sp.S., M.Kes.
2. Dr. apt. Fita Rahmawati, Sp.FRS.
3. Prof. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D.


.....

.....

.....

3.