

**Efektivitas dan Keamanan Pemberian Terapi Tambahan Aquaresis
Tolvaptan Saat Fase Awal Klinis Gagal Jantung Akut Pada Pasien Gagal
Jantung Kronis Dengan Penurunan Fungsi Ventrikel Kiri: Penelitian Uji
Acak Terkendali**

Penelitian Disertasi

Untuk Memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Diajukan oleh

Vireza Pratama

NIM : 20/468139/SKU/00843

Kepada

Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**Efektivitas dan Keamanan Pemberian Terapi Tambahan Aquaresis Tolvaptan Saat Fase
Awal Klinis Gagal Jantung Akut Pada Pasien Gagal Jantung Kronis Dengan Penurunan
Fungsi Ventrikel Kiri: Penelitian Uji Acak Terkendali**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Vireza Pratama

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 4 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D

Pembimbing

Promotor



Prof. Dr. dr. Lucia Kris Dinarti, Sp.PD-KKV, Sp.JP(K)

Ko Promotor 1



dr. Vita Yanti Anggraeni, M.Sc., Ph.D, Sp.PD-KKV, Sp.JP(K)

Penguji

Penguji 1



Prof. Dr. dr. Denny Agustiningih, M.Kes., AIFM.,
AIFO-K

Penguji 2



Prof. dr. Jarir At Thobari, D.Pharm., Ph.D

Penguji 3



dr. Anggoro Budi Hartopo, M.Sc., Ph.D., Sp.PD, Sp.JP(K)

Penguji Internal



dr. Dyah Samti Mayasari, PhD, SpJP

Penguji eksternal



Dr. dr. Dafsah Arifa Juzar, SpJP(K)



Ketua Program Studi,



Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D