

**HUBUNGAN *LEFT ATRIAL VOLUME INDEX* DENGAN *N-TERMINAL*
PRO B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE PADA GAGAL JANTUNG AKUT**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

HAIFA AWANIS TRASISTA

21/479928/KU/23260

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN

KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN *LEFT ATRIAL VOLUME INDEX* DENGAN *N-TERMINAL PRO B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE* PADA GAGAL JANTUNG AKUT

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Haifa Awanis Trasista

21/479928/KU/23260


Telah diujikan dan disetujui pada tanggal 10 Maret 2025

Tim Penguji Skripsi

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

Dosen Pakar



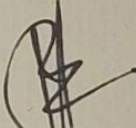
dr. Dyah Samti Mayasari,
Sp.JP, Ph.D

NIP. 111198209201301201



dr. Hasanah Mumpuni,
Sp.PD., Sp.JP(K)

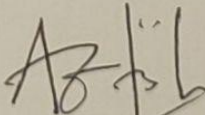
NIP. 121196406201601201



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

NIP. 197807182010121004

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM., AIFO-K
NIP. 196908221996012001