

**HUBUNGAN PENURUNAN NILAI N-TERMINAL PRO BRAIN  
NATRIURETIC PEPTIDE DENGAN KEJADIAN MORTALITAS PASIEN  
GAGAL JANTUNG AKUT**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

FIKO DANUARTA

21/477512/KU/23176

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PENURUNAN NILAI N-TERMINAL PRO BRAIN  
NATRIURETIC PEPTIDE DENGAN KEJADIAN MORTALITAS PASIEN  
GAGAL JANTUNG AKUT

SKRIPSI

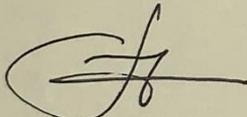
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

**Fiko Danuarta**  
21/477512/KU/23176

Telah diujikan dan diseminarkan  
pada tanggal 28 November 2024

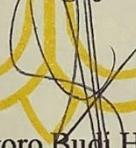
Penguji 1



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

NIP: 111198209201301201

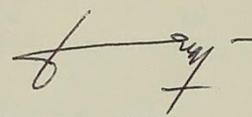
Penguji 2



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

NIP: 197807182010121004

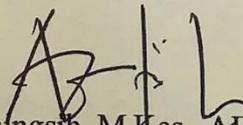
Penguji 3



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

NIP: 196406171989032002

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