

**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

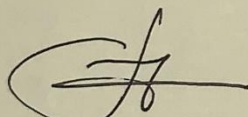
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

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

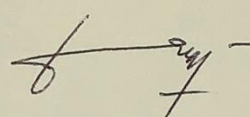
Penguji 2



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

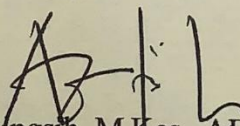
NIP: 197807182010121004

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