

**HUBUNGAN ANTARA NILAI NT-PROBNP SAAT ADMISI
DENGAN GEOMETRI DAN FUNGSI VENTRIKEL KIRI
PADA PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

Darin Shafa Putri

20/461734/KU/22625

**Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA NILAI NT-PROBNP SAAT ADMISI
DENGAN GEOMETRI DAN FUNGSI VENTRIKEL KIRI
PADA PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT**

SKRIPSI

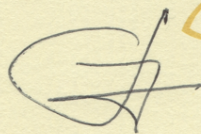
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Darin Shafa Putri
20/461734/KU/22625

Telah diujikan dan diseminarkan
Pada tanggal 21 Maret 2024

Penguji 1



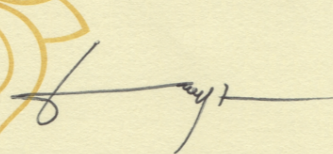
dr. Dyah Samti
Mayasari, Sp.JP, Ph.D.
NIP : 111198209201301201

Penguji 2



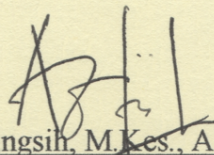
dr. Anggoro Budi
Hartopo, MSc, PhD,
SpPD, SpJP(K)
NIP : 197807182010121004

Penguji 3



dr. Hasanah Mumpuni,
SpPD-KKV, SpJP(K)
NIP : 196406171989032002

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



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