

**PERAMALAN KEBUTUHAN OBAT KARDIOVASKULAR
DI RSUD DR. KANUJOSO DJATIWIBOWO BALIKPAPAN
DENGAN *TRIPLE EXPONENTIAL SMOOTHING***

TESIS

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Master of Pharmacy (M.Pharm)



ANDI FADILLA

22/495985/PFA/02202

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PERAMALAN KEBUTUHAN OBAT KARDIOVASKULAR
DI RSUD DR. KANUJOSO DJATIWIBOWO BALIKPAPAN
DENGAN *TRIPLE EXPONENTIAL SMOOTHING***

TESIS

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Master of Pharmacy (M.Pharm)



ANDI FADILLA

22/495985/PFA/02202

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PERAMALAN KEBUTUHAN OBAT KARDIOVASKULAR
DI RSUD DR. KANUJOSO DJATIWIBOWO BALIKPAPAN
DENGAN *TRIPLE EXPONENTIAL SMOOTHING***

dipersiapkan dan disusun oleh:

Andi Fadilla

22/495985/PFA/02202

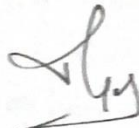
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Januari 2025

Pembimbing Utama



Prof. Dr. apt. Chairun Wiedyaningsih,
M. Kes., M. App., Sc

Pembimbing Pendamping



Dr. apt. Endang Yuniarti, M.Kes.

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si

Tim Penguji:

Ketua: Dr. apt. Satibi, M.Si.



Anggota:

1. Dr. apt. Dwi Endarti, M.Sc.

1.

2. Prof. Dr. apt. Chairun Wiedyaningsih, M. Kes.,
M. App., Sc

2.

3. Dr. apt. Endang Yuniarti, M.Kes.

3.