

***FORECASTING KEBUTUHAN OBAT RUMAH SAKIT AKADEMIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA KATEGORI *FAST*, *SLOW*, DAN  
MEDIUM MOVING MENGGUNAKAN METODE *AUTOREGRESSIVE  
INTEGRATED MOVING AVERAGE****

**SKRIPSI**



Diajukan oleh

Irvan Jullian

19/444899/FA/12257

Kepada

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

***FORECASTING KEBUTUHAN OBAT RUMAH SAKIT AKADEMIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA KATEGORI *FAST, SLOW*, DAN  
MEDIUM MOVING MENGGUNAKAN METODE *AUTOREGRESSIVE  
INTEGRATED MOVING AVERAGE****

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Diajukan oleh :

Irvan Jullian

19/444899/FA/12257

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## PENGESAHAN SKRIPSI

### Berjudul

**FORECASTING KEBUTUHAN OBAT RUMAH SAKIT AKADEMIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA KATEGORI *FAST, SLOW, DAN*  
*MEDIUM MOVING* MENGGUNAKAN METODE *AUTOREGRESSIVE*  
*INTEGRATED MOVING AVERAGE***

Oleh :

**Irvan Jullian**

**19/444899/FA/12257**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 7 Juli 2023

Mengetahui  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis  
Nugroho, M.Si.

Pembimbing Pendamping

apt. Taufiqurrohman, M.Clin.Pharm.

Dekan

Prof. Dr. Satibi, S.Si., M.Si. Apt.

### Penguji:

Ketua : Dr. apt. Dwi Endarti, M.Sc.

Anggota :

1. apt. Niken Nur Widyakusuma, S.Farm., M.Sc.
2. Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si.
3. Apt. Taufiqurrohman, M.Clin.Pharm.

  
  
