

**PENGEMBANGAN DAN KARAKTERISASI DISPERSI PADAT  
VALSARTAN DENGAN PVP-VA KO-POLIMER DAN POLOXAMER 407  
SEBAGAI PEMBAWA**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat  
*Master of Pharmaceutical Science* (M. Pharm. Sci)



Diajukan oleh:  
Muhammad Seftian  
21/475945/PFA/02077

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**

Tesis

**PENGEMBANGAN DAN KARAKTERISASI DISPERSI PADAT VALSARTAN  
DENGAN PVP-VA KO-POLIMER DAN POLOXAMER 407 SEBAGAI PEMBAWA**

dipersiapkan dan disusun oleh

**MUHAMMAD SEFTIAN**

21/475945/PFA/02077

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 21 Juli 2023

**Pembimbing Utama**



Dr. Apt. T. N. Saifullah Sulaiman, M. Si  
**Pembimbing Pendamping**



Apt. Marlyn Dian Laksitorini, Ph. D

**Mengetahui:**

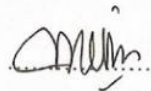
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,



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

**Tim Penguji:**

Ketua : Dr. Apt. Adhyatmika, M. Biotech



Anggota:

1. Dr. Eng. Apt. Khadijah, M. Si
2. Dr. Apt. T. N. Saifullah Sulaiman, M. Si
3. Apt. Marlyn Dian Laksitorini, Ph. D

