



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KAJIAN POLIMORFISME GEN BETA-2-ADRENERGIC RECEPTOR (ADRB2) TERHADAP EFEKTIVITAS  
DAN EFEK SAMPING  
BETA-2-AGONIS PADA PENDERITA ASMA  
SRI HARYANTI, Prof. Dr. Zullies Ikawati, Apt  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KAJIAN POLIMORFISME GEN  $\beta_2$ -ADRENERGIC RECEPTOR (ADRB2)  
TERHADAP EFEKTIVITAS DAN EFEK SAMPING  $\beta_2$ -AGONIS PADA  
PENDERITA ASMA**

**DISERTASI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Doktor (Dr.)



Diajukan oleh:

**SRI HARYANTI**

NIM: 14/373718/SFA/98

Kepada

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

**2017**