

**ANALISIS PERBANDINGAN RISIKO DAN MANFAAT  
(*RISK-BENEFIT ASSESSMENT*) PENGGUNAAN  
AMINOFILIN DAN SALBUTAMOL PADA EKSASERBASI  
ASMA**

**DISERTASI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Doktor (Dr.)**



**Diajukan Oleh:**

**AMELIA LORENSIA**

**12/337540/SFA/00062**

**Kepada**

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

**Juli 2016**