

**METODE BARU SINTESIS TETRAHIDROPENTAGAMAVUNON-5 DAN  
TETRAHIDROHEKSAGAMAVUNON-5 SERTA FORMULASI DAN UJI  
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DALAM SEDIAAN KRIM DAN GEL**

**TESIS**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai  
Derajat *Master of Science* (M.Sc.)**

**Magister Farmasi Sains dan Teknologi**



**Oleh :**

**Nuzul Fajriani  
14/373229/PFA/01428**

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

**2016**