

# **STUDI KOMPUTASIONAL MEKANISME AKSI PYRETHROID PADA ENZIM GONADAL STEROIDOGENIK YANG TERLIBAT DALAM BIOSINTESIS HORMON REPRODUKTIF**

## **DISERTASI**

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



**Diajukan oleh:**

**BAMBANG SULISTYO ARI SUDARMANTO  
09/292985/SFA/00041**

**Kepada  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**