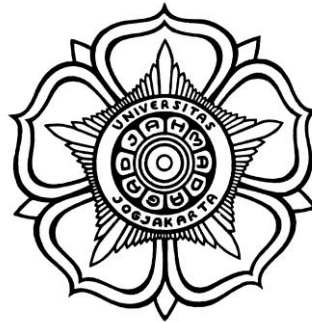


**TESIS**

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI KARBONAT HIDROKSIAPATIT  
BERBAHAN DASAR CANGKANG KERANG ABALON (HALIOTIS  
ASININA) MENGGUNAKAN METODE PRESIPITASI DENGAN  
VARIASI SUHU KALSINASI DAN LAMA WAKTU AGING**

***SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CARBONATED-  
HYDROXYAPATITE BASED ON ABALONE SHELLS (HALIOTIS  
ASININA) BY PRECIPITATION METHOD WITH CALCINATION  
TEMPERATURE AND AGING TIME VARIATION***



**HESTINING AJENG PERMATASARI**

**NIM 17/418525/PPA/05309**

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**