

TESIS

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI KARBONAT HIDROKSIAPATIT
DARI BAHAN BIOGENIK MENGGUNAKAN METODE PRESIPITASI
DENGAN VARIASI SUHU *SINTERING***

***SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CARBONATED
HYDROXYAPATITE BASED ON BIOGENIC MATERIALS
USING THE PRECIPITATION METHOD WITH
VARIATION OF SINTERING TEMPERATURE***



ROSITA WATI

17/418539/PPA/05323

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

2019

TESIS

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI KARBONAT HIDROKSIAPATIT
DARI BAHAN BIOGENIK MENGGUNAKAN METODE PRESIPITASI
DENGAN VARIASI SUHU *SINTERING***

***SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CARBONATED
HYDROXYAPATITE BASED ON BIOGENIC MATERIALS
USING THE PRECIPITATION METHOD WITH
VARIATION OF SINTERING TEMPERATURE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Fisika



ROSITA WATI
17/418539/PPA/05323

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

2019