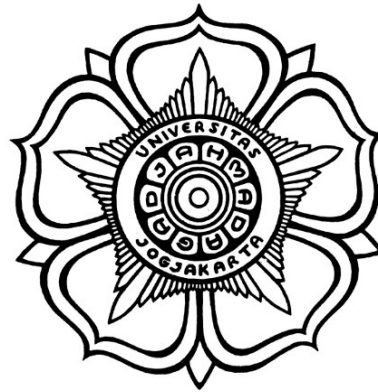


**TESIS**

**PELAPISAN HIDROKSIAPATIT PADA PERMUKAAN  
*POLYETERETERKETONE* (PEEK) DENGAN METODE DEPOSISI  
KIMIA SEBAGAI APLIKASI IMPLAN BIOMEDIS**

***HYDROXYAPATITE COATING ON POLYETHERETHERKETONE (PEEK)  
SURFACE USING THE CHEMICAL DEPOSITION METHOD FOR  
BIOMEDICAL IMPLANT.***



**RATIH SAMSUSIH RIZKI**

**22/510122/PPA/06468**

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

**2025**

TESIS

PELAPISAN HIDROKSIAPATIT PADA PERMUKAAN  
POLYETHERETHERKETONE (PEEK) DENGAN METODE DEPOSISI KIMIA  
SEBAGAI APLIKASI IMPLAN BIOMEDIS

Telah dipersiapkan dan disusun

oleh:


RATIH SAMSUSIH RIZKI  
22/510122/PPA/06468

Telah dipertahankan di depan Tim  
Penguji pada tanggal 17 Juli 2025


Susunan Tim Penguji



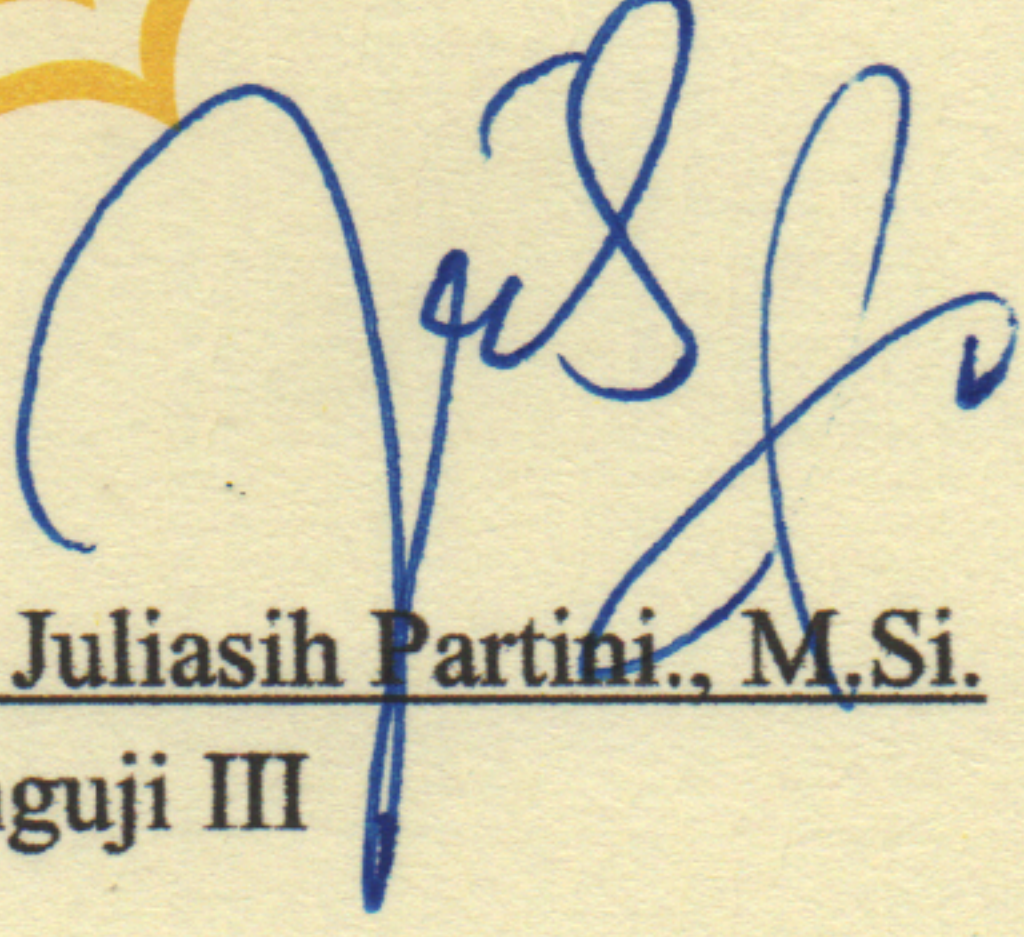
Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Sc., M.Eng., Ph.D.  
Pembimbing



Dr. Chotimah, M.Si.  
Penguji I

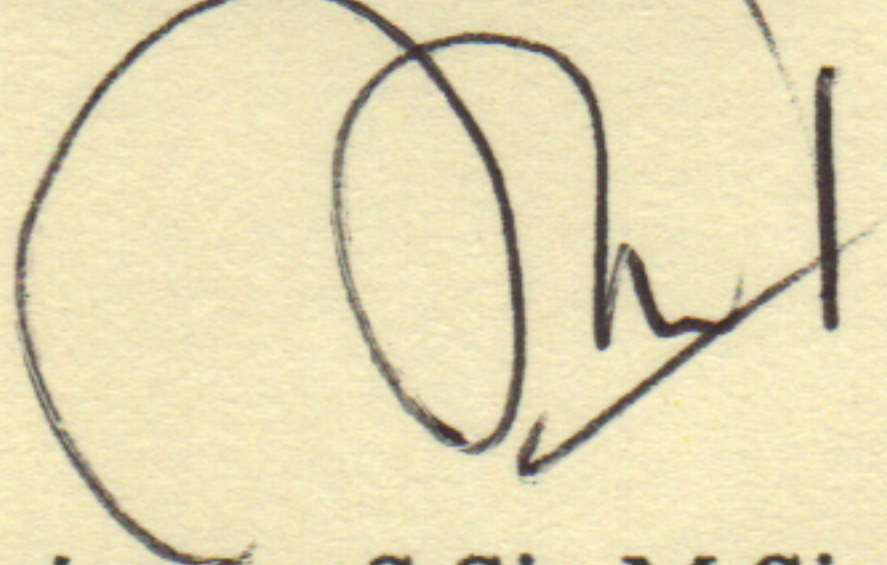


Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, M.Sc.  
Penguji II



Dr. Juliasih Partini, M.Si.  
Penguji III

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 21 Juli 2025



Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Ketua Program Studi Magister Fisika

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020