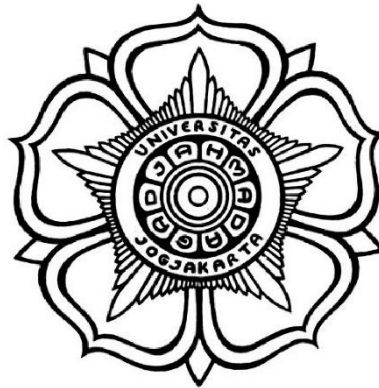


## **SKRIPSI**

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT  
*POLYETHERETHERKETONE (PEEK)/HIDROKSIAPATIT (HA)*  
KERANG MUTIARA UNTUK IMPLAN TULANG**

**FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF  
POLYETHERETHERKETONE (PEEK)/HYDROXYAPATITE (HA)  
PEARL SHELL COMPOSITE FOR BONE IMPLANTS**



Nova Milhatus Sania

21/480743/PA/20899

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

**2025**

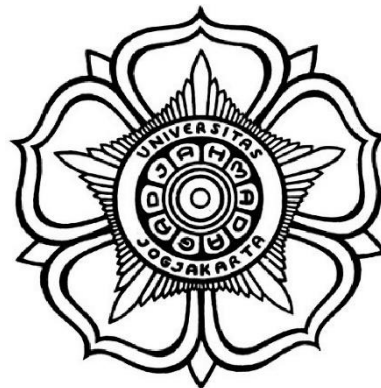
## **SKRIPSI**

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT  
*POLYETHERETHERKETONE (PEEK)/HIDROKSIAPATIT (HA)*  
KERANG MUTIARA UNTUK IMPLAN TULANG**

**FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF  
POLYETHERETHERKETONE (PEEK)/HYDROXYAPATITE (HA)  
PEARL SHELL COMPOSITE FOR BONE IMPLANTS**

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



Nova Milhatus Sania

21/480743/PA/20899

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

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT *POLYETHERETERKETONE (PEEK)/HIDROKSIAPATIT (HA) KERANG MUTIARA UNTUK IMPLAN TULANG*

Diusulkan oleh

NOVA MILHATUS SANIA

21/480743/PA/20899

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal, 30 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

Penguji 1

Dr. Eng. Wahyu Waskito Aji, S.Si., M.Sc.

Penguji 2

Dr. Eko Sulistya, M.Si.

Pembimbing

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



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

Prof. Dr. Eng. Yusril Yusuf, S.Si., M.Eng.