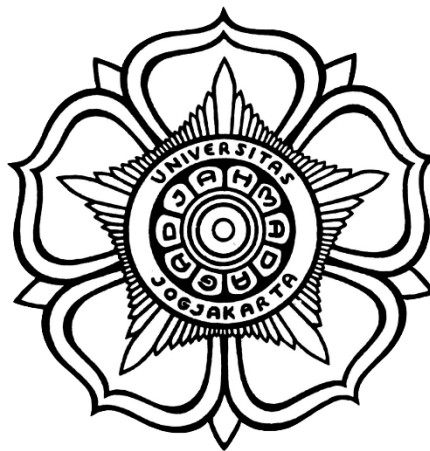


**TESIS**

**PERILAKU *SLOW-RELEASE FERTILIZER* PADA MEMBRAN  
NANOFIBER *POLYVINYL ALCOHOL* (PVA)/UREA/TiO<sub>2</sub>**

***SLOW-RELEASE FERTILIZER BEHAVIOR OF MEMBRANE  
NANOFIBER POLYVINYL ALCOHOL (PVA)/UREA/TiO<sub>2</sub>***



**NADIISAH NURUL INAYAH**

**21/475942/PPA/06144**

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

**2023**





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

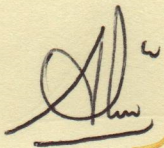
#### **PERILAKU *SLOW-RELEASE FERTILIZER* PADA MEMBRAN NANOFIBER *POLYVINYL ALCOHOL (PVA)/UREA/TiO<sub>2</sub>***

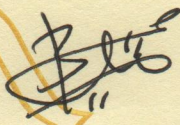
Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

NADIISAH NURUL INAYAH  
21/475942/PPA/06144

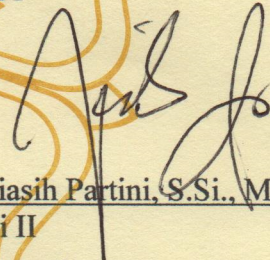
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Juni 2023

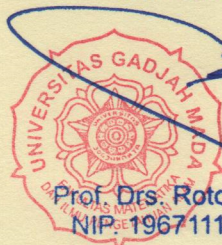
Susunan Tim Penguji

  
Dr. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.  
Pembimbing I


  
Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS  
Penguji I

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

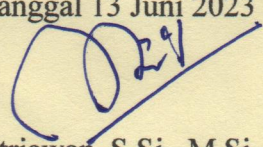
  
Dr. Juliasih Partini, S.Si., M.Si.  
Penguji II



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

  
Dr. Chotimah, S.Si., M.Si.  
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 13 Juni 2023

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