

TESIS

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER PVAC/PEG DENGAN
PENAMBAHAN MINYAK ATSIRI KUNYIT SEBAGAI MATERIAL POTENSIAL
UNTUK MASKER WAJAH**

***FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF PVAC/PEG NANOFIBER WITH
ADDITION OF ESSENTIAL OIL FROM TURMERIC AS A POTENTIAL MATERIAL
FOR FACE MASKS***

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



IHSAN NURIJAL

23/527021/PPA/06673

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN


TESIS


FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER PVAc/PEG DENGAN PENAMBAHAN MINYAK ATSIRI KUNYIT SEBAGAI MATERIAL POTENSIAL UNTUK MASKER WAJAH


Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


IHSAN NURIJAL
23/527021/PPA/06673

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 21 Juli 2025
Susunan Tim Penguji

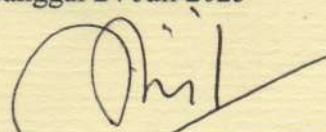

Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Pembimbing I


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


Dr. Eko Sulistyia, M.Si.
Penguji II


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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 24 Juli 2025


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

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Ilmu Pengetahuan Alam
Kemahasiswaan



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