

TESIS

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER *Polyvinyl Acetate*
(PVAc) TERMODIFIKASI BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) SEBAGAI
*SMART WOUND DRESSING***

***FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF BUTTERFLY PEA
(Clitoria ternatea) FLOWER MODIFIED Polyvinyl Acetate (PVAc)
NANOFIBERS AS A SMART WOUND DRESSING***



ANDIKA PUTRA UTAMA

21/490453/PPA/06280

PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER PVAc (*Polyvinyl Acetate*) TERMODIFIKASI BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) SEBAGAI
*SMART WOUND DRESSING***

***FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF BUTTERFLY PEA
(Clitoria ternatea) FLOWER MODIFIED PVAc (Polyvinyl Acetate)
NANOFIBERS AS A SMART WOUND DRESSING***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Science Ilmu Fisika



ANDIKA PUTRA UTAMA

21/490453/PPA/06280

PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

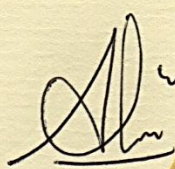
**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER *Polyvinyl Acetate*
(PVAc) TERMODIFIKASI BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*)
SEBAGAI *SMART WOUND DRESSING***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


ANDIKA PUTRA UTAMA
21/490453/PPA/06280

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

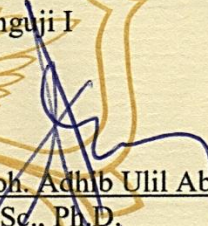

Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.

Pembimbing



Dr. Chotimah, S.Si., M.Si.

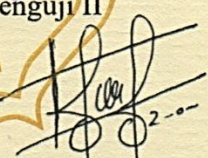
Penguji I

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

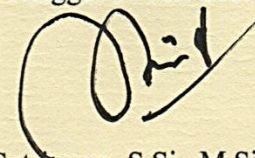

Moh. Adhik Ulil Absor, S.Si.,
M.Sc., Ph.D.

Penguji II


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


Dr. Idham Syah Alam
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 18 Juli 2023


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