

**SKRIPSI**

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER POLYVINYL  
ACETATE (PVAc)/EKSTRAK KUBIS UNGU (*Brassica oleracea*) DAN  
POTENSINYA SEBAGAI *SMART WOUND DRESSING***

***FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF POLYVINYL ACETATE  
(PVAc)/RED CABBAGE (*Brassica oleracea*) EXTRACT NANOFIBERS AND  
THEIR POTENTIAL AS A SMART WOUND DRESSING***



ZULEIKA ARUM

22/494191/PA/21259

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER POLYVINYL ACETATE (PVAc)/EKSTRAK KUBIS UNGU (*Brassica oleracea*) DAN POTENSINYA SEBAGAI *SMART WOUND DRESSING*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ZULEIKA ARUM

22/494191/PA/21259

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 24 November 2025

Susunan Tim Penguji



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



Dr. Chotimah, M.Si.  
Penguji

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama  
dan inovasi



Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.  
NIP. 197606132002121002



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