



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan dan Karakterisasi Lapisan Tipis Polivinil Alkohol (PVA)/Kitosan:Titanium dioksida (TiO₂) dengan Penambahan Plasticizer serta Potensinya sebagai Pengemas Makanan

HERA ASTRIYANI, Dr. Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI LAPISAN TIPIS POLIVINIL ALKOHOL (PVA) /KITOSAN:TITANIUM DIOKSIDA (TiO₂) DENGAN PENAMBAHAN PLASTICIZER SERTA POTENSINYA SEBAGAI PENGEMAS MAKANAN

*FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF POLYVINYL ALCOHOL
(PVA)/CHITOSAN:TITANIUM DIOKSIDA (TiO₂) FILM WITH ADDITION
PLASTICIZER AND IN ITS PROSPECT AS FOOD PACKAGING*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika



HERA ASTRIYANI

17/409393/PA/17700

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

2021