



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Active Coating Berbasis Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC), Kitosan, dan Titanium Dioksida (TiO_2) untuk Mempertahankan Kualitas Buah Pisang (*Musa acuminata*) selama Penyimpanan
KURNIA SARI, Dr. Fahrizal Yusuf Affandi, S.T.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGEMBANGAN ACTIVE COATING BERBASIS HYDROXYPROPYL
METHYLCELLULOSE (HPMC), KITOSAN, DAN TITANIUM DIOKSIDA (TiO_2)
UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS BUAH PISANG
(*Musa acuminata*) SELAMA PENYIMPANAN**

**TUGAS AKHIR
PENELITIAN**



Disusun oleh:
KURNIA SARI
20/464080/SV/18399

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN ACTIVE COATING BERBASIS HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE (HPMC), KITOSAN, DAN TITANIUM DIOKSIDA (TiO_2) UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS BUAH PISANG (*Musa acuminata*) SELAMA PENYIMPANAN

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
Sarjana Terapan Teknik

Program studi Pengembangan Produk Agroindustri
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner Sekolah Vokasi UGM



Dr. Fahrizal Yusuf Affandi, S.T.P., M.Sc.
NIP 111198110201205101

Dr. Nur Alim Bahmid, S.T.P., M.Si
NIP 198912172022021001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan
Veteriner SV UGM



Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, MP.
NIP 196412281999032001

Ketua Pengaji

