

TESIS



Kurnia Kumala Dewi

22/508583/PTK/14856

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

TESIS

**KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM* BERBAHAN SELULOSA KULIT
SINGKONG DENGAN PENAMBAHAN GLISEROL DAN KITOSAN
SEBAGAI BAHAN KULIT SOSIS**

Kurnia Kumala Dewi

22/508583/PTK/14856

Telah disetujui Tim Pembimbing :

Pembimbing Utama



Prof. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

TESIS

**KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM* BERBAHAN SELULOSA KULIT
SINGKONG DENGAN PENAMBAHAN GLISEROL DAN KITOSAN
SEBAGAI BAHAN KULIT SOSIS**

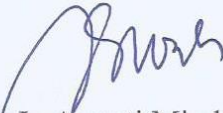
Kurnia Kumala Dewi
22/508583/PTK/14856

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 16 April 2025

Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota


Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.
NIP. 196103061985032001


Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng. IPM.
NIP. 1983062420081220001

Anggota

Anggota


Prof. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197312271999031002


Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
NIP. 197302071997022001

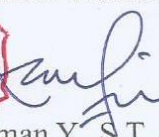
Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal ...29-4-2025...

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia


Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 198312282018031001

Ketua Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik


Ir. Ahmad Tawfikurrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 197707212002121003