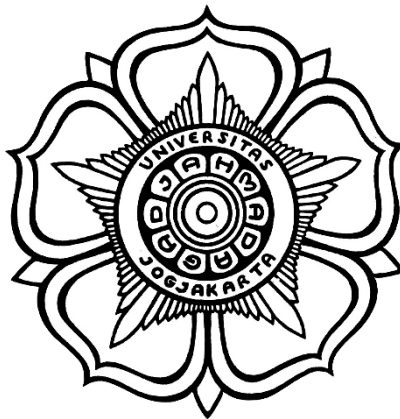


**PENGAMBILAN SELULOSA MENGGUNAKAN METODE  
KONVENSIONAL DAN *DEEP EUTECTIC SOLVENT* (DES)  
DARI TONGKOL JAGUNG**

**TESIS**



**Fitri Gadi Mantika**

**21/475878/PTK/13897**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

TESIS

**PENGAMBILAN SELULOSA MENGGUNAKAN METODE KONVENSIONAL  
DAN DEEP EUTECTIC SOLVENT (DES) DARI TONGKOL JAGUNG**

Fitri Gadi Mantika

21/475878/PTK/13897

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, ST, MT, PhD., IPU.

NIP. 197308161998031001

Pembimbing Pendamping

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

NIP. 198306242008122001

## TESIS

### PENGAMBILAN SELULOSA MENGGUNAKAN METODE KONVENSIONAL DAN *DEEP EUTECTIC SOLVENT* (DES) DARI TONGKOL JAGUNG

Fitri Gadi Mantika  
21/475878/PTK/13897

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal... 29-7-2024

#### Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota

  
Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, ST, MT, PhD., IPU.  
NIP. 197308161998031001

  
Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.  
NIP. 198306242008122001

Anggota

Anggota

  
Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.  
NIP. 196007301985032002

  
Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP. 19831228 2018031001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister  
Tanggal... 31-7-2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia

  
Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP. 19831228 2018031001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada

  
Ir. Ahmad Tawfiqurrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng. IPM.  
NIP. 19770721 200212100