

**FORMULASI SLOW-RELEASE FERTILIZER (SRF) PADA  
PUPUK NPK MENGGUNAKAN COATING  
(STARCH-PVA-GLISEROL)**

**TESIS**



**WILDAN HABIBI**

20/471640/PTK/13831

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING**

**TESIS**

**FORMULASI SLOW-RELEASE FERTILIZER (SRF) PADA PUPUK NPK  
MENGUNAKAN COATING (STARCH-PVA-GLISEROL)**

**Wildan Habibi**

20/471640/PTK/13831

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM.

Pembimbing Pendamping



Indra Perdana S.T., M.T., Ph.D.

## HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

### TESIS FORMULASI SLOW-RELEASE FERTILIZER (SRF) PADA PUPUK NPK MENGUNAKAN COATING (STARCH-PVA-GLISEROL)

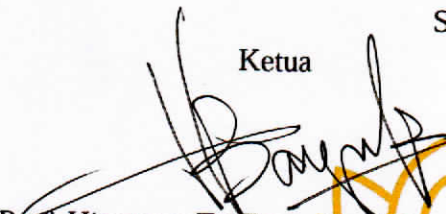
**Wildan Habibi**

20/471640/PTK/13831

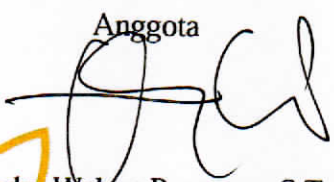
pada tanggal 27 Juli 2023

#### Susunan Tim Penguji

Ketua

  
Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T.,  
M.E., D.Eng

Anggota

  
Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E.,  
M.Eng., D.Eng., IPM

Anggota

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


Anggota

  
Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Magister.

Tanggal 27 Juli 2023


Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia

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

NIP. 198312282018031001

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada

  
Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM

NIP. 197707212002121003