

**PENGARUH PROSES NIKSTAMALISASI DENGAN BANTUAN
ULTRASOUND TERHADAP KUALITAS DAYA Cerna PROTEIN
BIJI SORGUM PUTIH**

TESIS



Lia Septianingsih

21/489482/PTK/14276

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING

TESIS

PENGARUH PROSES NIKSTAMALISASI DENGAN BANTUAN *ULTRASOUND* TERHADAP KUALITAS DAYA Cerna PROTEIN BIJI SORGUM PUTIH

Lia Septianingsih

21/489482/PTK/14276

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping



Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.

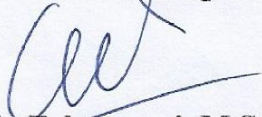
TESIS
PENGARUH PROSES NIKSTAMALISASI DENGAN BANTUAN *ULTRASOUND*
TERHADAP KUALITAS DAYA CERNA PROTEIN BIJI SORGUM PUTIH

Lia Septianingsih
21/489482/PTK/14276

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 25 Januari 2024


Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



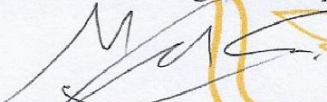
Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU.

Anggota Dewan Penguji Pertama



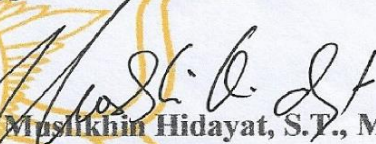
Prof. Ir. Hary Sulisty, S.U., Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping



**Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng.,
Ph.D.**

Anggota Dewan Penguji Kedua

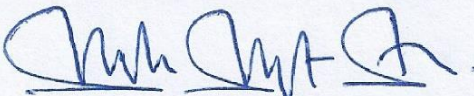


**Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T.,
Ph.D., IPU.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 30 Jan 2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia



Ir. Muhammad Mufti Azis, ST, M.Sc., Ph.D., IPM

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Ir. Ahmad Tawfiqurrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng.