

STUDI OPTIMASI DAN KINETIKA LAJU PERTUMBUHAN

***Spirulina platensis* YANG DIKULTUR PADA MEDIA BERNUTRISI**

LIMBAH CAIR TAHU DAN POME

TESIS



Rahma Ulfaz Hamima

20/470158/PTK/13747

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

**STUDI OPTIMASI DAN KINETIKA LAJU PERTUMBUHAN *Spirulina platensis*
YANG DIKULTUR PADA MEDIA BERNUTRISI LIMBAH CAIR TAHU DAN
POME**

Rahma Ulfaz Hamima
20/470158/PTK/13747
telah dipertahankan didepan Tim Penguji
pada tanggal 25 Mei 2023

Susunan Tim Penguji

Ketua



Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc

Anggota



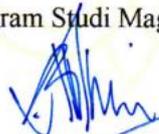
Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng., IPU

Anggota



Dr. Nugroho Dewayanto, S.T., M.Eng

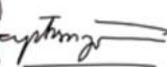
Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 12, 2023, 2023
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng., IPU

NIP. 19600628 198601 1 001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 19701102 199803 1 002