

**ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI DAN POTENSI
PENYERAPAN CO₂ PADA PRODUKSI MIKROALGA
Spirulina sp. DI LINGKUNGAN INDUSTRI DI JAWA TENGAH**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan
Minat Studi Magister Teknologi untuk Pembangunan Berkelanjutan



diajukan oleh
Rachmad Ramadhan Juhari
21/489929/PMU/10991

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

Tesis

ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI DAN POTENSI PENYERAPAN CO₂ PADA PRODUKSI MIKROALGA DI LINGKUNGAN INDUSTRI DI JAWA TENGAH

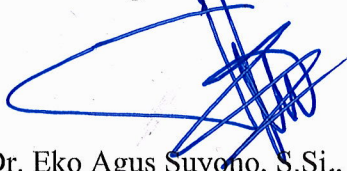
Dipersiapkan dan disusun oleh

Rachmad Ramadhan Juhari
21/489929/PMU/10991

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 6 September 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



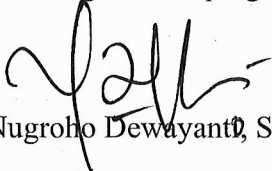
Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

Pembimbing Pendamping



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

Penguji II



Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

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

Tanggal 27 September 2024
Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si.
NIP. 196608311992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004