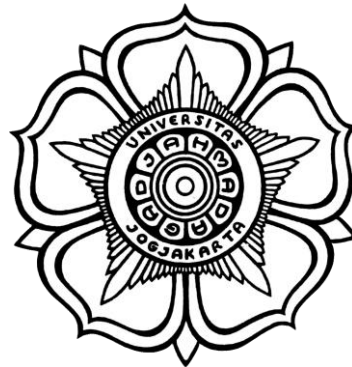


**EFISIENSI *Nannochloropsis oculata* (Droop) D.J. Hibberd
DALAM LAJU PENYERAPAN CO₂ DAN PENGOLAHAN AIR
LIMBAH DOMESTIK MENGGUNAKAN SISTEM *AIRLIFT*
FOTOBIOREAKTOR**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Ilmu Lingkungan



diajukan oleh
Nabila Kinthen
21/486047/PMU/10890

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

**EFISIENSI *Nannochloropsis oculata* (Droop) D.J. Hibberd DALAM LAJU PENYERAPAN CO₂
DAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK MENGGUNAKAN SISTEM AIRLIFT
FOTOBIOREAKTOR**

dipersiapkan dan disusun oleh

Nabila Kinthen

21/486047/PMU/10890

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.

Anggota Dewan Penguji lain



Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.

Pembimbing Pendamping



Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D.



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master

27 JUL 2023

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