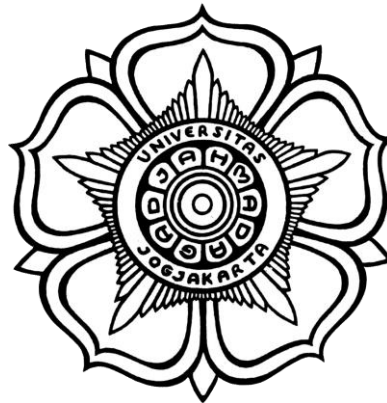


**EFISIENSI LAJU PENYERAPAN CO<sub>2</sub> DAN PENGOLAHAN  
AIR LIMBAH DOMESTIK OLEH *Chaetoceros calcitrans*  
(Paulson) H. Takano**

TESIS

Program Studi Ilmu Lingkungan



diajukan oleh

**Arthanti Yulia Admaja**

21/486188/PMU/10896

kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2023

**TESIS**

**EFISIENSI LAJU PENYERAPAN CO<sub>2</sub> DAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK  
OLEH *Chaetoceros calcitrans* (Paulson) H. Takano**

dipersiapkan dan disusun oleh

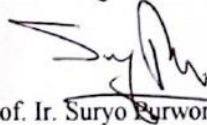
Arthanti Yulia Admaja

21/486188/PMU/10896

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 4 Juli 2023

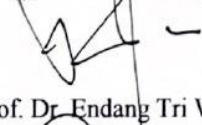
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Anggota Dewan Penguji lain



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

Pembimbing Pendamping



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

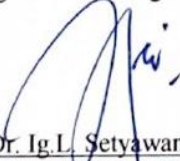


Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.

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