

**EFEKTIVITAS PENURUNAN KADAR ANTIMON PADA AIR MINUM
DENGAN *MODIFIED GRANULAR ACTIVATED CARBON*
MENGUNAKAN MANGANESE(II)SULFATE DAN
IRON(II)SULFATE**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

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



diajukan oleh
Jesica Gabriella Tapiory
21/483887/PMU/10744

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



Tesis

EFEKTIVITAS PENURUNAN KADAR ANTIMON PADA AIR MINUM DENGAN MODIFIED GRANULAR ACTIVATED CARBON MENGGUNAKAN MANGANESE(II)SULFATE DAN IRON(II)SULFATE

Dipersiapkan dan disusun oleh
Jesica Gabriella Tapiory
21/483887/PMU/10744

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. apt. Puji Astuti, S.Si., M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I

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

Penguji II

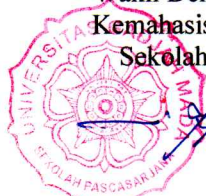
Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T., M.Eng., Ph.D

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

Tanggal27 JUL 2023.....
Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Ignasius Loyola 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