

**KAJIAN PENCEMARAN DAN SIMULASI KUALITAS AIR AKIBAT
LIMBAH AKTIVITAS MASYARAKAT MENGGUNAKAN QUAL2KW
DI SUNGAI SUMURUP, KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan



diajukan oleh

Dyan Agung Marwan

19/453313/PMU/10194

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

**KAJIAN PENCEMARAN DAN SIMULASI KUALITAS AIR AKIBAT
LIMBAH AKTIVITAS MASYARAKAT MENGGUNAKAN QUAL2KW DI
SUNGAI SUMURUP, KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

dipersiapkan dan disusun oleh

Dyan Agung Marwan

19/453313/PMU/10194

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



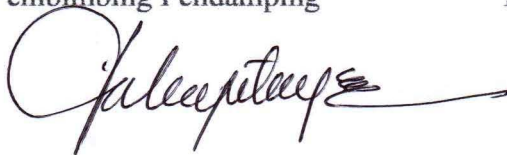
Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si.,
M.Sc.Tech

Pembimbing Pendamping



Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.

Penguji II

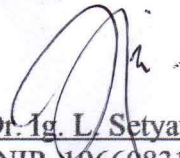


Dr. Langgeng Wahyu Santosa, M.Si

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master

Tanggal 20 SEP 2023

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



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

NIP. 196608311992031001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana UGM



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

NIP. 197804192002121004