

**ANALISIS KUALITAS AIR
SUNGAI GARANG BAGIAN HILIR, KOTA SEMARANG
MENGGUNAKAN METODE IKA-INA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada
Program Studi Geografi Lingkungan, Departemen Geografi Lingkungan
Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada



Oleh :

**Ibana Zuhru Wardiea
(NIM 21/481158/GE/09701)**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS KUALITAS AIR SUNGAI GARANG BAGIAN HILIR,
KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN METODE IKA-INA**

Disusun oleh:

Ibana Zuhru Wardiea
21/481158/GE/09701

Diuji pada hari dan tanggal,
Rabu, 08 Oktober 2025

Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Rabu, 08 Oktober 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si.	
Pembimbing Utama	Dr. Margaretha Widyastuti, M.T.	
Penguji 1	Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.	
Penguji 2	Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.	

Yogyakarta, Oktober 2025
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,




Dr. Erlis Saputra, S.Si., M.Si.
NIP. 198010012008121003