



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN PENGARUH BUANGAN LIMBAH CAIR BATIK TERHADAP KUALITAS AIRTANAH BEBAS DI KAMPUNG BATIK

GIRILOYO, KAPANEWON IMOIRI, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Ameliah Nailuh Rahmah, Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc. Tech. ; Dr. Noorhadi Rahardjo, M.Si., P.M.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KAJIAN PENGARUH BUANGAN LIMBAH CAIR
BATIK TERHADAP KUALITAS AIRTANAH BEBAS
DI KAMPUNG BATIK GIRILOYO, KAPANEWON IMOIRI,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TESIS

Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan
Program Studi Ilmu Lingkungan



Diajukan oleh:

Ameliah Nailuh Rahmah
NIM: 21/486624/PMU/10922

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

KAJIAN PENGARUH BUANGAN LIMBAH CAIR BATIK TERHADAP KUALITAS AIRTANAH BEBAS DI KAMPUNG BATIK GIRILOYO, KAPANEWON IMOIRI, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Ameliah Nailuh Rahmah
21/486624/PMU/10922

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 14 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



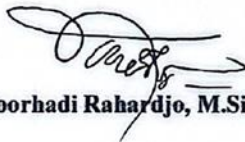
Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



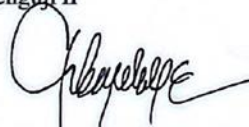
Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.

Pembimbing Pendamping



Dr. Noorhadi Rahardjo, M.Si., P.M.

Penguji II



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

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

Tanggal **31 JUL 2025**

Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si
NIP. 196608311992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP.197804192002121004