

**DINAMIKA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN
SURFACE URBAN HEAT ISLAND SERTA IMPLIKASINYA
TERHADAP LINGKUNGAN DENGAN PENDEKATAN
CAUSAL LOOP DIAGRAM (CLD) DI KABUPATEN SLEMAN
TAHUN 2015-2025**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-2
Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



diajukan oleh
Cindy Amelina
23/529954/PMU/11754

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan dan Surface Urban Heat Island serta Implikasinya terhadap Lingkungan dengan Pendekatan Causal Loop Diagram (CLD) di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2025

dipersiapkan dan disusun oleh
Cindy Amelina
23/529954/PMU/11754

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 5 Februari 2026

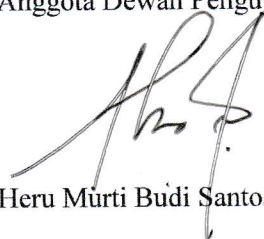
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji lain



Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc.



Dr. Sigit Heru Murti Budi Santosa, S.Si., M.Si.

Pembimbing Pendamping



Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.



Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master

Tanggal 16 MAR 2026

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



Dr. Sudaryatno, M.Si.

NIP. 19661014 199203 1 001

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



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

NIP. 19780419 200212 1 004 R