

**KAJIAN GEOPEDOFISIKA LINGKUNGAN PADA AREA
RAWAN LONGSOR DI SEKITAR DESA NGASINAN,
PURWOREJO, JAWA TENGAH**

Disertasi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-3
Program Studi Ilmu Lingkungan



diajukan oleh
Anastasia Neni Candra Purnamasari
21/475829/SMU/01441

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**ENVIRONMENTAL GEOPEDOPHYSICS STUDIES IN
LANDSLIDE AREA IN AROUND NGASINAN VILLAGE,
PURWOREJO, CENTRAL JAVA**

Dissertation

Presented as Partial Fulfillment for the Requirement
to obtain the Doctoral Degree
in Environmental Science



submitted by

Anastasia Neni Candra Purnamasari

21/475829/SMU/01441

to

THE GRADUATE SCHOOL
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

DISERTASI

**KAJIAN GEOPEDOFISIKA LINGKUNGAN PADA AREA
RAWAN LONGSOR DI SEKITAR DESA NGASINAN,
PURWOREJO, JAWA TENGAH**

disusun oleh

Anastasia Neni Candra Purnamasari
21/475829/SMU/01441

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 April 2025

Susunan Dewan Penguji

Promotor



Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc.

Ko-Promotor



Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.

Ketua Sidang

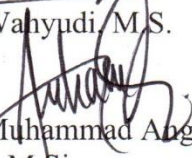


Prof. Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut.,
M.Agr.

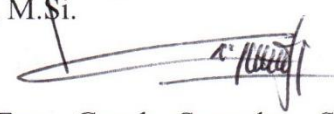
Anggota Tim Penguji lain



Dr. Wahyudi, M.S.



Dr. Muhammad Anggri Setiawan,
S.Si., M.Si.



Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si.,
M.Sc.

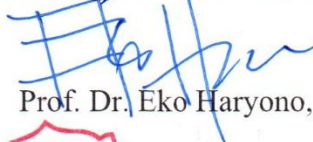


Dr. Drs. M. Aryono Adhi, M.Si.

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar doktor


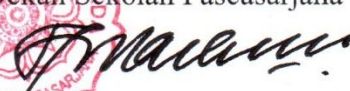
Tanggal 1. 3 JUN 2025

Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Eko Haryono, M.Sc.

Mengetahui
Dekan Sekolah Pascasarjana



Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D.

DISSERTATION

**ENVIRONMENTAL GEOPEDOPHYSICS STUDIES IN
LANDSLIDE AREA IN AROUND NGASINAN VILLAGE,
PURWOREJO, CENTRAL JAVA**

Submitted by

Anastasia Neni Candra Purnamasari

21/475829/SMU/01441

Was defended before the Board of Examiners on April 25th, 2025

Board of Examiners

Supervisor



Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc.

Co-Supervisor



Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.

Chief of the Board

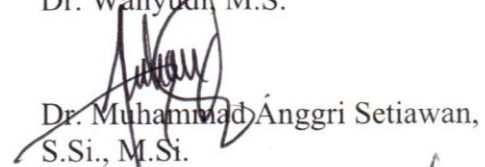


Prof. Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut.,
M.Agr.


Examiners Team



Dr. Wahyudi, M.S.



Dr. Muhammad Anggri Setiawan,
S.Si., M.Si.



Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si.,
M.Sc.




Dr. Drs. M. Aryono Adhi, M.Si.

This dissertation was declared acceptable to obtain the doctoral degree

Date...1..3..JUN 2025


Head of Study Program Environmental Science



Prof. Dr. Eko Haryono, M.Sc.

Approved by

Dean Graduate School



Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D.