

**ANALISIS SIMULASI KEJADIAN HUJAN PEMICU BANJIR BANDANG
SUB DAS SUMBERGUNUNG KOTA BATU 4 NOVEMBER 2021
MENGUNAKAN MODEL WRF**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Geografi
Magister Geografi



Diajukan Oleh:
Ilham Diki Pratama
(21/475709/PGE/01469)

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

ANALISIS SIMULASI KEJADIAN HUJAN PEMICU BANJIR BANDANG
SUB DAS SUMBERGUNUNG KOTA BATU 4 NOVEMBER 2021
MENGUNAKAN MODEL WRF

Disusun oleh:

Ilham Diki Pratama
NIM 21/475709/PGE/01469
Program Studi Magister Geografi
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,



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

Anggota Tim Penguji/Penguji,



Prof. Dr. Slamet Suprayogi, M.Si.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,



Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si.

Anggota Tim Penguji/Penguji,



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

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

Yogyakarta, **23 AUG 2023**

Ketua Program Studi,



Dr. Sudrajat, M.P

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan



Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.