

**PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN
AKIBAT AKTIVITAS INDUSTRI NIKEL TERHADAP
BENCANA BANJIR DI DAS BAHODOPI KABUPATEN MOROWALI**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Manajemen Bencana



Diajukan Oleh:
Akbar Afandi
23/534091/PMU/11777

Kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

TESIS

**PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN AKIBAT
AKTIVITAS INDUSTRI NIKEL TERHADAP BENCANA BANJIR
DI DAS BAHODOPI KABUPATEN MOROWALI**

disiapkan dan disusun oleh
Akbar Afandi
23/530491/PMU/11777

telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Pendamping

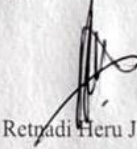


Prof. Dr.rer.nat. Djati Mardiatno, M.Si

Anggota Tim Penguji Lain



Dr. Nugroho Christanto, S.Si., M.Si.

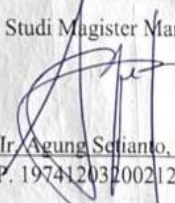


Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M. Sc.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master

Tanggal **24 FEB 2026**

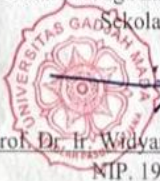
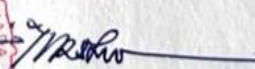
Ketua Program Studi Magister Manajemen Bencana



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, M.Si., IPM
NIP. 197412032002121001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. H. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 19780419 200212 1 004 e