

**KOMPOSISI MINERALOGI DAN TEKSTUR XENOLIT  
UNTUK IDENTIFIKASI LITOLOGI *SUBSTRATUM* GUNUNG  
API AKTIF: STUDI KASUS ALIRAN LAVA KEKEP, GUNUNG  
API SINDORO, JAWA TENGAH**

SKRIPSI



oleh  
**Najma Aurora Bararah Islamey**  
20/460309/TK/50898

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2025

**KOMPOSISI MINERALOGI DAN TEKSTUR XENOLIT UNTUK  
IDENTIFIKASI LITOLOGI *SUBSTRATUM* GUNUNG API AKTIF:  
STUDI KASUS ALIRAN LAVA KEKEP, GUNUNG API SINDORO, JAWA  
TENGAH**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana

Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Diajukan oleh

**Najma Aurora Bararah Islamey**

20/460309/TK/50898

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI  
KOMPOSISI MINERALOGI DAN TEKSTUR XENOLIT UNTUK  
IDENTIFIKASI LITOLOGI *SUBSTRATUM* GUNUNG API AKTIF: STUDI  
KASUS ALIRAN LAVA KEKEP, GUNUNG API SINDORO, JAWA  
TENGAH**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Najma Aurora Bararah Islamey**  
**20/460309/TK/50898**  
Telah dipertahankan di depan Dewan Peguji  
pada tanggal 3 Desember 2024  
dan dinyatakan LULUS

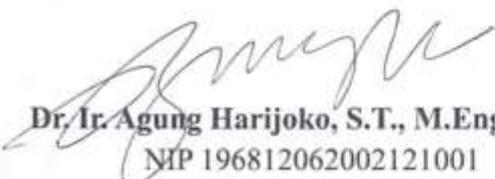
Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing Utama,



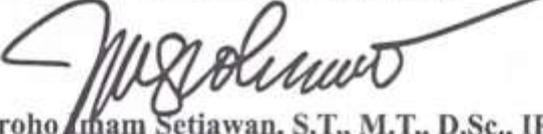
**Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.**  
NIP 198411152024061001

Ketua Penguji,



**Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.**  
NIP 196812062002121001

Dosen Pembimbing Pendamping



**Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.**  
NIP 198209182015041001

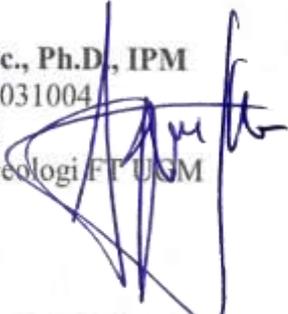
Penguji



**Ir. Salahuddin., S.T., M.Sc., Ph.D., IPM**  
NIP 197409091999031004

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 5 Desember 2024  
Sekretaris Departemen Teknik Geologi FT UGM



**Ir. Salahuddin., S.T., M.Sc., Ph.D., IPM**  
NIP 197409091999031004  
Mengetahui  
Ketua Departemen Teknik Geologi FT UGM

**Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.**  
NIP197412032002121001