



Kajian Dampak Kerusakan Lingkungan Fisik Akibat Penambangan Pasir Gunung Merapi Terhadap Masyarakat

Di Kali Kuning Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman

Narendra Adey Kumala Duhita, Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M. Si ; Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KAJIAN DAMPAK KERUSAKAN LINGKUNGAN FISIK AKIBAT
PENAMBANGAN PASIR GUNUNG MERAPI TERHADAP
MASYARAKAT DI KALI KUNING KECAMATAN NGEMPLAK
KABUPATEN SLEMAN**

Tesis S-2
Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



diajukan oleh
Narendra Adey Kumala Duhita
22/508817/PMU/11318

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Dampak Kerusakan Lingkungan Fisik Akibat Penambangan Pasir Gunung Merapi Terhadap Masyarakat

Di Kali Kuning Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman

Narendra Adey Kumala Dhuhita, Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M. Si; Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

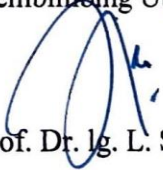
Kajian Dampak Kerusakan Lingkungan Fisik Akibat Penambangan Pasir Gunung Merapi Terhadap Masyarakat Di Kali Kuning Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman

dipersiapkan dan disusun oleh
Narendra Adey Kumala Dhuhita
22/508817/PMU/11318

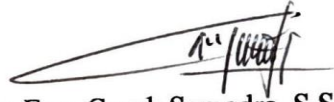
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

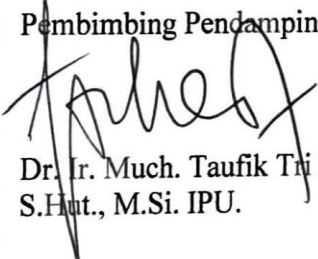
Pembimbing Utama



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

Anggota Dewan Penguji lain


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


Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Much. Taufik Tri Hermawan,
S.Hut., M.Si. IPU.




Dr. Rika Harini, S.Si., MP.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal. 22 Juli 2025

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan


Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si.
NIP. 196608311992031001

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



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004