



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

VESIKULARITAS DAN CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION (CSD) PUMIS SKORIA LERENG SELATAN
TENGGARA GUNUNG API
MERAPI

AFIF HILMAN JOVIAN, Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.; Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VESIKULARITAS DAN CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION (CSD)

PUMIS–SKORIA LERENG SELATAN–TENGGARA

GUNUNG API MERAPI

SKRIPSI



oleh

Afif Hilman Jovian

18/431159/TK/47752

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

VESIKULARITAS DAN CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION (CSD) PUMIS SKORIA LERENG SELATAN
TENGGARA GUNUNG API
MERAPI

AFFIL HILMAN JOVIAN, Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.; Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VESIKULARITAS DAN CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION (CSD)

PUMIS-SKORIA LERENG SELATAN-TENGGARA

GUNUNG API MERAPI

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat sarjana

Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh :

Affil Hilman Jovian

18/431159/TK/47752

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

