



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Dinamika Morfologi Kawah Gunungapi (Studi Kasus Gunungapi Gamalama, Ternate, Maluku Utara)**  
M. FIKRAM PALEMBANG, Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DINAMIKA MORFOLOGI KAWAH GUNUNGAPI (STUDI KASUS  
GUNUNGAPI GAMALAMA, TERNATE, MALUKU UTARA)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada  
Prodi Geografi Lingkungan, Departemen Geografi Lingkungan  
Fakultas Geografi, UGM



**Oleh**  
**M. Fikram Palembang**  
**NIM. 18/426830/GE/08766**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
2022