



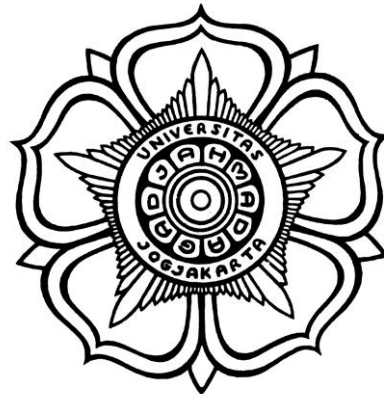
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Karakterisasi Erupsi Gunung Kelud Tahun 2014 Berbasis Komposisi Kimia Batuapung**  
RUNI ANDARI HARDJATA, Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S ; Dr. Dra. Hanik Humaida, M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **KARAKTERISASI ERUPSI GUNUNG KELUD TAHUN 2014 BERBASIS KOMPOSISI KIMIA BATUAPUNG**

### *CHARACTERIZATION OF 2014 KELUD VOLCANO ERUPTION BASED ON PUMICE CHEMICAL COMPOSITION*



RUNI ANDARI HARDJATA  
11/313372/PA/13680

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**