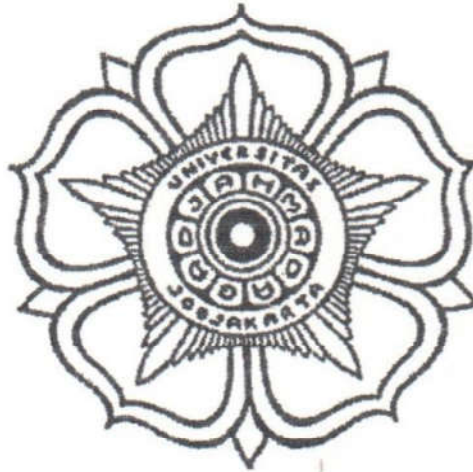


**KAJIAN VARIASI KEDALAMAN MUKA AIRTANAH  
BERDASARKAN UNIT MORFOLOGI DI LERENG  
SELATAN GUNUNGAPI MERAPI ANTARA KALI  
BEDOG DAN KALI OPAK DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Oleh :

**AMBAR RAMELAN**  
**88/65882/GE/03041**


**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
1999**

2225 /6 /00 skr.



KAJIAN VARIASI KEDALAMAN MUKA AIR TANAH  
BERDASARKAN UNIT MORFOLOGI DI LERENG  
SELATAN GUNUNGAPI MERAPI ANTARA KALI  
BEDOG DAN KALI OPAK DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA

*SKRIPSI*



Diajukan Untuk Menempuh Ujian Sarjana Geografi  
Jurusan Geografi Fisik  
Pengkhususan Hidrologi

Oleh :

AMBAR RAMELAN  
88/65882/GE/3041

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
1999



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian variasi kedalaman muka airtanah berdasarkan unit morfologi di Lereng selatan Gunungapi Merapi antara Kali Bedug Dan Kali Opak Daerah Istimewa Yogyakarta  
Ambar Ramelan, Drs. Suyono, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

### Diuji Pada

H a r i : Selasa

Tanggal : 14 Desember 1999

### Diyudisium Lulus

H a r i : Selasa

Tanggal : 14 Desember 1999

### Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. A.J. Suhardjo, M.A.

Anggota : Drs. Suyono, M.S.

Anggota : Drs. Soenarso Simoen

Anggota : Drs. Widiyanto, M.S.

Anggota : .....

Pembimbing : Drs. Suyono, M.S.

.....

Yogyakarta, 14 Desember 1999

Dekan,



Prof. Dr. Sutikno