

#1.010  
Ant

**EVALUASI PERUBAHAN KANDUNGAN NITRAT, NITRIT, KALSIUM,  
AMONIUM DAN BESI PADA AIRTANAH BEBAS DI PERUM  
PERUMNAS CONDONGCATUR SLEMAN DIY DARI TAHUN 1987  
SAMPAI TAHUN 1999**

**SKRIPSI**



Oleh :
Antonius Rumwarin
No. Mhs. 93/89416/GE/03653

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
2000**

2224 / e / 00 SKR



**EVALUASI PERUBAHAN KANDUNGAN NITRAT, NITRIT, KALSIUM,  
AMONIUM, DAN BESI PADA AIRTANAH BEBAS DI PERUM  
PERUMNAS CONDONGCATUR SLEMAN DIY DARI TAHUN 1987  
SAMPAI TAHUN 1999**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Menempuh Ujian Sarjana Geografi**

**Jurusan Geografi Fisik**

**Pengkhususan Hidrologi**



**Oleh :**

**Antonius Rumwarin**

**No.Mhs. 93/89416/GE/03653**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**YOGYAKARTA**

**1999**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi perubahan kandungan nitrat, nitrit, kalsium, Amonium dan besi pada airtanah bebas di perum

perumnas Condong catur Sleman Yogyakarta dari tahun 1987-1999

Antonius Rumwarin, Prof. Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

### Diuji Pada

H a r i : ..... Rabu

Tanggal : ..... 15 Desember 1999

### Diyudisium Lulus

H a r i : ..... Rabu

Tanggal : ..... 26 Januari 2000

### Tim Penguji

Ketua : ..... Drs. Yusron Halim

Anggota : ..... Drs. Soenarso Simoen

Anggota : ..... Drs. S.Sutanto BR.,M.S.

Anggota : .....

Anggota : .....

Pembimbing : ..... Prof. Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc.

Yogyakarta, ..... 26 Januari 2000

Dekan,



Prof. Dr. Sutikno