

#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