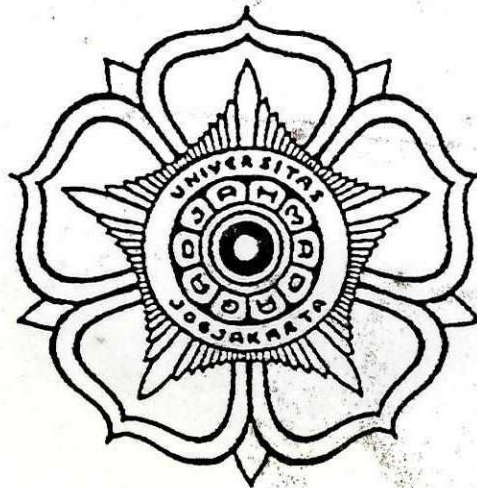


**DAMPAK PENAMBANGAN BATUBARA PT ARUTMIN INDONESIA  
TERHADAP KUALITAS AIR DAN KOMUNITAS BIOTA AKUATIK  
SUNGAI SATUI KABUPATEN KOTABARU  
SERTA PENDAPATAN NELAYAN SETEMPAT**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat Magister Sains  
Program Studi Ilmu Lingkungan  
Jurusan Antar Bidang**



**Diajukan Oleh :  
EKA IRIADENTA  
6933/IV-7/217/95**

**Kepada  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
1998**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Dampak penambangan batu bara PT Arutmin Indonesia terhadap kualitas air dan komunitas biota akuatik

Sungai Satui Kabupaten Kotabaru serta pendapatan nelayan setempat

Eka Iriadenta, Dr. S. Djalal Tandjung, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## Tesis

DAMPAK PENAMBANGAN BATUBARA PT ARUTMIN INDONESIA  
TERHADAP KUALITAS AIR DAN KOMUNITAS BIOTA AKUATIK  
SUNGAI SATUI KABUPATEN KOTABARU  
SERTA PENDAPATAN NELAYAN SETEMPAT

dipersiapkan dan disusun oleh

EKA IRIADENTA

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 25 APRIL 1998

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

DR. S. DJALAL TANDJUNG, M.Sc

Pembimbing Pendamping I

DR. IR. KAMISO H.N., M.Sc

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

DR. KARMOND M., M.Sc.

PROF. DR. SUTIKNO

PROF. DR. SUDARMADJI, M.Eng.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 30 MAY 1998

DR. KARMOND MANGUNSUKARDJO, M.Sc.

Pengelola Program Studi : ILMU LINGKUNGAN