



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Makroinvertebrata sebagai indikator biologi kualitas air sungai Gajahwong Yogyakarta
Agus Sutanto, Dr. Shalihuddin Djalal Tandjung, M.Sc.

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

1. L
1042 / S. 2
A...

MAKROINVERTEBRATA SEBAGAI INDIKATOR BIOLOGI KUALITAS AIR SUNGAI GAJAHWONG YOGYAKARTA

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan
Jurusan Antar Bidang



diajukan oleh
AGUS SUTANTO
10109/IV-7/301/97

kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2000**

1042 / 42 / 6 / 00 15.





Tesis

MAKROINVERTEBRATA SEBAGAI INDIKATOR BIOLOGI KUALITAS AIR SUNGAI GAJAHWONG YOGYAKARTA

dipersiapkan dan disusun oleh

Agus Sutanto

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal

14 Juli 2000

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Shalihuddin Djalal Tandjung, M. Sc.

Pembimbing Pendamping I

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

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

Drs. Soenarso Simoen

Dr. Tjut Sugandawaty Djohan, M. Sc.

Drs. Darmakusuma Darmanto, Dipl. H., M. S.

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

Tanggal **24 Juli 2000**

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

Pengelola Program Studi : **Ilmu Lingkungan**

