



PENGESAHAN

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

### FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 596168, Pesawat 217, 218, 219

Skripsi berjudul "KARBON AKTIF SENGON PUTIH SEBAGAI FILTER KROMIUM (CR), NIKEL (NI) DAN PERAK (AG) LIMBAH INDUSTRI ELEKTROPLATING" Nomor: 120/BIMB-TAS/2003  
26 Mei 2004 dan dinyatakan

#### SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor: 120/BIMB-TAS/2003

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

#### MENGINGAT

1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

#### MEMUTUSKAN

#### MENETAPKAN

**Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Suparno, Ph.D.	131763782	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Budi Purwanto, M.Si.	131570331	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **M. Zuhdi sakuri**  
 Nomor Mahasiswa : 983214023  
 Prodi : Fisika

#### Kedua

**Judul Skripsi** : KARBON AKTIF SENGON PUTIH SEBAGAI FILTER KROMIUM ( CR ) NIKEL ( NI ) DAN PERAK ( AG ) LIMBAH INDUSTRI ELEKTROPLATING

#### Ketiga

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta  
Pada tanggal : 15 Maret 2003

Dekan,  
u.p. Pembantu Dekan I,



Dr. INDYAH SULISTYO ARTY  
MIP 131453200

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Suparno, PhD.
2. Sdr. Budi Purwanto, M.Si.
3. Sdr. M. Zuhdi Sakuri
4. Ketua Jurdik Fisika
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

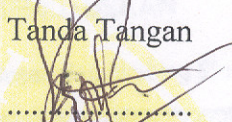


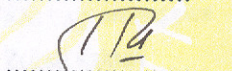
-j/m-



## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "KARBON AKTIF SENGON PUTIH SEBAGAI FILTER KROMIUM (Cr), NIKEL (Ni), DAN PERAK (Ag) LIMBAH INDUSTRI ELEKTROPLATING" ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 26 Mei 2004 dan dinyatakan lulus.

### DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Suparno, Ph. D.	Ketua Penguji		15/7/2004
Budi Purwanto, M. Si	Sekretaris Penguji		10/7 2004
Suyoso, M.Si	Penguji Utama		8/7 2004
Supahar, M.Si	Penguji Pendamping		9/7 2004

Yogyakarta, 17 Juli 2004

Fakultas MIPA

Dekan,



Sukirman, M.Pd.  
NIP. 130340113