



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275; Telp/Facs. (024) 7474754; E-mail : sudpmipa@semarang.wasantara.net.id

Drs. Gunawan, MSi

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 1373 /H.7.1.28/AK/2009

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan ini menerangkan bahwa dosen yang nama-namanya tercantum dalam lampiran surat keterangan ini telah melaksanakan tugas sebagai **Pembimbing skripsi mahasiswa** pada semester Gasal Tahun Ajaran 2008/2009 pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **daftar nama mahasiswa dan judul skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang,
Dekan

Dra. Rum Hastuti, MSi
NIP. 130 675 162

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2008/2009
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Pembimbing		Mahasiswa yang Dibimbing		Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM		
1	2	3	4	5	6	7
1	Dra. Rumm Hastuti, M.Si NIP. 130 675 162	Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Aryanti Puspita Rini J2C 004 103	Dekolorisasi limbah batik sragen dengan membran padat silika	1
2	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP. 131 962 224	Lektor	Pembimbing I	1 Pentha Mayasari J2C 004 139	Pengaruh rapat arus terhadap pengendapan nikel dari bone plates secara elektrokimia	2
			Pembimbing II	2 Asty Mustika Devie J2C 004 104	Pemisahan tembaga dalam borrit secara elektrokimia dengan borrit sebagai anoda	3
				1 Putri Dwinanda Vidya J2C 004 141	Pengaruh larutan elektrolit pendukung pada elektrokodisasi linear alkylbenzene sulfonate (LAS) dalam larutan detergen	
				2 Kornelia Resa Kristianti J2C 004 128	Pengaruh pH pada reduksi krom(VI) menjadi krom(III) dengan menggunakan natrium metabisulfid	
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP. 131 962 228	Lektor Kepala	Pembimbing II	3 Layinatul Munawaroh J2C 004 132	Ketahanan mortar semen - abu layang terhadap serangan air laut	3
				1 Wahyu Adi Kristianto J2C 004 152	Penggunaan timbal dioksida dan grafit untuk elektrokodokolorisasi zat warna remazol black B penyusun	
				2 Asty Mustika Devie J2C 004 104	limbah cair batik	
4	M Cholid Djunaidi, M.Si NIP. 132 150 422	Lektor	Pembimbing I	3 Aryanti Puspita Rini J2C 004 103	Pemisahan tembaga dalam borrit secara elektrokimia dengan borrit sebagai anoda	1
				1 Inya Ulu mudin J2C 004 122	Dekolorisasi limbah batik sragen dengan membran padat silika	
				1 Kori Awi Prastiwi J2C 004 127	Recovery logam Cu ²⁺ , Cd ²⁺ dan Cr ³⁺ menggunakan polim(metil tiazol eugenoksi asetat) sebagai senyawa carrier	
5	Retno Ariadi Lusiana, M.Si NIP. 132 164 064	Asisten Ahli	Pembimbing I	1 Kori Awi Prastiwi J2C 004 127	Adsorpsi zat warna remazol red menggunakan karbon aktif dengan metode BLM	1
			Pembimbing II	1 Pentha Mayasari J2C 004 139	Pengaruh rapat arus terhadap pengendapan nikel dari bone plates secara elektrokimia	2
				2 Indri Mustikasari J2C 004 126	Pengaruh pH pada elektrokodisasi linear alkylbenzene sulfonate (LAS) dengan elektroda PbO ₂	

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : /J.07.1.28/ /2009

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2008/2009
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Pembimbing		Mahasiswa yang Dibimbing		Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM		
1	2	3	4	5	6	7
6	Khabibi, M.Si NIP. 132 205 519	Asisten Ahli	Pembimbing II	1 Itha Ulumudin J2C 004 122 2 Kori Awi Prastiwi J2C 004 127	Recovery logam Cu ²⁺ , Cd ²⁺ dan Cr ³⁺ menggunakan polimetil tiazol eugenoksi asetat) sebagai senyawa carrier Adsorpsi zat warna remazol red menggunakan karbon aktif	2
7	Didik Setiyo Widodo, M.Si NIP. 132 240 131	Asisten Ahli	Pembimbing I	1 Wahyu Adi Kristianto J2C 004 152 2 Putri Dwinanda Vidya J2C 004 141 3 Indri Mustikasari J2C 004 126	Penggunaan timbal dioksida dan grafit untuk elektrokolorisasi zat warna remazol black B penyusun limbah cair batik Pengaruh larutan elektroilt pendukung pada elektrokodisasi linear alkylbenzene sulfonate (LAS) dalam larutan detergen dengan elektroda timbal dioksida (PbO ₂) Pengaruh pH pada elektrokodisasi linear alkylbenzene sulfonate (LAS) dengan elektroda PbO ₂ Pengaruh waktu, pH dan Na ₂ S ₂ O ₅ pada elektrolisis Cr(VI) menjadi Cr(III) menggunakan elektroda karbon dan mangan Pengaruh pH pada proses reduksi krom(VI) dengan menggunakan besi(II) sulfat	3
			Pembimbing II	1 Lia Handayani J2C 004 133 2 Fransiska Firindyta J2C 004 120		2

Semarang, April 2009
Fakultas MIPA UNDP.
Dekan,


Dra. Rum Hastuti, M.Si
NIP. 130 675 162



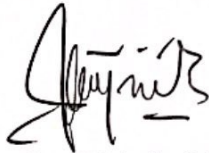
HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan II

Judul Skripsi : Elektrodekolorisasi Zat Warna *Remazol Black B* Penyusun
Limbah Cair Batik dengan Penggunaan Elektroda Timbal
Dioksida dan Grafit
Nama : Wahyu Adi Kristianto
NIM : J2C004152

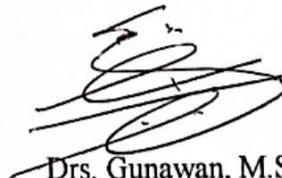
Telah disetujui dan disahkan pada tanggal 26 Agustus 2008

Pembimbing I



Didik Setiyo Widodo, M.Si.
NIP:132240131

Pembimbing II



Drs. Gunawan, M.Si.
NIP:131962228

LEMBAR PENGESAHAN

Lembar Pengesahan II

Judul Skripsi : Pemisahan Tembaga dalam Bornit secara Elektrokimia dengan
Bornit sebagai Anoda

Nama : Astry Mustika Devie

NIM : J2C 004 104

Telah disetujui dan layak untuk diuji pada ujian sarjana.

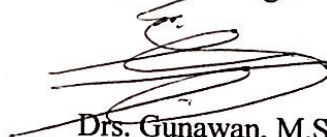
Pembimbing I



Drs. Abdul Haris, M.Si
NIP: 131 962 224

Semarang, 26 September 2008

Pembimbing II



Drs. Gunawan, M.Si
NIP: 131 962 228

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan II

Judul Skripsi : Pengaruh Komposisi *Poly Ethylene Glycol* (PEG) dalam Sintesis Membran Padat Silika dari Sekam Padi dan Aplikasinya untuk Dekolorisasi Limbah Cair Batik

Nama : Aryanti Puspita Rini

NIM : J2C 004 103

Telah disetujui dan layak untuk diuji pada ujian sarjana

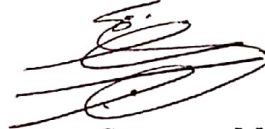
Pembimbing I



Dra. Rum Hastuti, M. Si.
NIP. 130 675 162

Semarang, Desember 2008

Pembimbing II



Drs. Gunawan, M.Si.
NIP. 131 962 228