



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

141

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275;
Telepon (024) 7474754; Facs. (024) 76480690; E-mail : mipa@undip.ac.id

Sriatun, MSi

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 400 /H7.3.8/AK/2011

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 **Penguji Skripsi Mahasiswa** pada semester Gasal Tahun Akademi 2010/2011 Program Reguler I Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **Daftar Nama Penguji dan Judul Skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Semarang, 17 FEB. 2011
Dekan

Dra. Rumi Hastuti, MSi
NIP. 19500615 197802 2 001

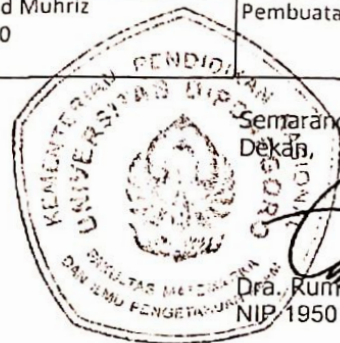
skmt kimt // 2/16/11 // tomm...

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jum
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 06 15 1978 02 2 001	Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	Ketua	1 Santi Hermayanti J2C 006 048	Pengaruh ligan NH_3 pada pengambilan logam tembaga dari serpihan sisa produksi kuningan Kabupaten Pati secara elektrolisis	2
				2 Henry Fauzi J2C 006 025	Desalinasi air laut menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM) dengan senyawa pembawa alikat 336-TBP (<i>Tributhyl Phosphate</i>)	
2	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	1 Mustaqim J2C 006 037	Penentuan efisiensi sel surya yang disensitisasi dengan <i>dye</i> ekstrak bunga rosela menggunakan elektrolit padat berbasis PEG (<i>Polyethelene Glycol</i>)	1
				Anggota	1 Prestysiana Ariane Dewi J2C 006 042	Pengaruh pelarut metanol dan pelarut metanol-asam asetat-air terhadap efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari ekstrak bunga rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)
			2 Singgih Hertato J2C 006 050		Pengaruh <i>carbon nanotube</i> terhadap kemampuan fotokatalisis TiO_2 pada proses degradasi zat warna <i>Remazol Black B</i>	
			3 Setiyowati J2C 006 049		Elektrodekolorisasi larutan zat warna <i>remazol black B</i> yang mengandung ion logam tembaga (Cu^{2+}) dengan elektroda PbO_2 /P dan C/C	
			4 Tedy Hendarwan J2C 006 052	Pengaruh pH pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem membran hidrogel selulosa bakterial		
5 Wempie Gressangga J2C 006 053	Studi Kemampuan Adsorpsi Zeolit Alam Terdealuminasi Terhadap Senyawa Fenol dan 2-metoksifenol pada Asap Cair Sekam Padi: Eksperimen dan Komputasi <i>Ab Initio</i>					
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Dwi Kristianto J2C 006 022	Pengaruh ketebalan dan luas permukaan lapisan TiO_2 terhadap efisiensi <i>Dye-Sensitized Solar Cell</i> tersensitasi ekstrak bunga rosella (<i>Hibiscus sabdariffa L</i>)	2
				2 Prestysiana Ariane Dewi J2C 006 042	Pengaruh pelarut metanol dan pelarut metanol-asam asetat-air terhadap efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari ekstrak bunga rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji	
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi
1	2	3	4	5	6
				3 Candra Dewa Pramana Putra J2C 006 011	Isolasi, identifikasi dan uji toksisitas senyawa steroid dalam ekstrak kloroform daun ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>)
				4 Tedy Hendarwan J2C 006 052	Pengaruh pH pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem membran hidrogel selulosa bakterial
				5 Ardi Ariawan J2C 006 007	Pengaruh Penambahan Serbuk Titanium Dioksida (TiO ₂) dalam Fotoelektrokatalisis Fenol dengan elektroda PbO ₂ /Pb
29	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Bimo Tunggal Dipowardani J2C 005 105	Sintesis silika kristalin menggunakan surfaktan cetiltrimetilamonium bromida (CTAB) dan trimetilamonium klorida (TMACl) sebagai pencetak pori
				2 Iffana Dani Maulida J2C 006 027	Sintesis dan karakterisasi katalis silika alumina berpengembangan nikel oksida
				3 Ariyanto J2C 003 116	Pengaruh penambahan etilendiamintetraasetat (EDTA) pada silika gel terhadap adsorpsi ion logam Pb ²⁺ dan Cd ²⁺
			Anggota	1 Ita Noor Khamidah J2C 006 030	Pemanfaatan kitosan termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam kobalt (II) dan nikel (II)
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Singgih Hertato J2C 006 050	Pengaruh <i>carbon nanotube</i> terhadap kemampuan fotokatalisis TiO ₂ pada proses degradasi zat warna <i>Remazol Black B</i>
				2 Andi Nur Yuwono J2C 006 004	Sintesis komposit <i>carbon nanotubes-polyvinyl alcohol</i> sebagai bahan <i>prototype</i> rompi tahan peluru
				3 Mohammad Muhriz J2C 003 140	Pembuatan Zeolit Nanopartikel Dengan Metode <i>High Energy Milling</i>



Semarang, 17 FEB 2011

Dekan,
Dra. Rumi Hastuti, M.Si
NIP. 1950 06 15 1978 02 2 001