



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

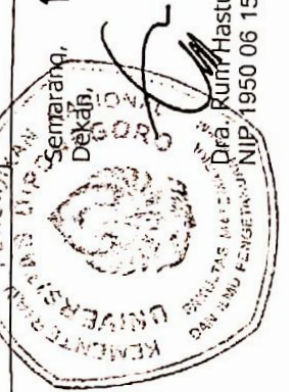
skmt kimt // 2/16/11 // tomm...

**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 2 Henry Fauzi J2C 006 025	Pengaruh ligan NH ₃ pada pengambilan logam tembaga dari serpihan sisa produksi kuningan Kabupaten Pati secara elektrolisis Desalinasi air laut menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane (PIM)</i> dengan senyawa pembawa aliat 336-TBP (<i>Tributhyl Phosphate</i>)	2
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 1 Prestysiana Ariane Dewi J2C 006 042 2 Singgih Hertato J2C 006 050	Penentuan efisiensi sel surya yang disensitisasi dengan dye ekstrak bunga rosela menggunakan elektrolit padat berbasis PEG (<i>Polyethylene Glycol</i>) 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>) Pengaruh <i>carbon nanotube</i> terhadap kemampuan fotokatalisis TiO ₂ pada proses degradasi zat warna <i>Remazol Black B</i>	5
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	3 Setiyowati J2C 006 049 4 Tedy Hendarwan J2C 006 052 5 Wempie Gressangga J2C 006 053 1 Dwi Kristianto J2C 006 022 2 Prestysiana Ariane Dewi J2C 006 042	Elektroklorisasi larutan zat warna <i>remazol black B</i> yang mengandung ion logam tembaga (Cu ²⁺) dengan elektroda PbO ₂ /P dan C/C Pengaruh pH pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem membran hidrogel selulosa bakterial Studi Kemampuan Adsorpsi Zeolit Alam Terdealuminasi Terhadap Senyawa Fenol dan 2-metoksifenol pada Asap Cair Sekam Padi: Eksperimen dan Komputasi <i>Ab Initio</i> Pengaruh ketebalan dan luas permukaan lapisan TiO ₂ terhadap efisiensi <i>Dye-Sensitized Solar Cell</i> tersensitasi ekstrak bunga rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L) 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

**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
29	Sriatun, M.Si NIP. 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/III C Lektor	Ketua	3 Candra Dewa Pramana Putra J2C 006 011 4 Tedy Hendarwan J2C 006 052 5 Ardi Ariawan J2C 006 007	Isolasi, identifikasi dan uji toksisitas senyawa steroid dalam ekstrak kloroform daun ketapang (<i>Terminalia catappa</i> L.) Pengaruh pH pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem membran hidrogel selulosa bakterial Pengaruh Penambahan Serbuk Titanium Dioksida (TiO ₂) dalam Fotoelektrokatalisis Fenol dengan elektroda PbO ₂ /Pb
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP. 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/III C Lektor	Anggota	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⁺
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP. 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/III C Lektor	Anggota	1 Ita Noor Khamidah J2C 006 030	Pemanfaatan kitosan termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam kobalt (II) dan nikel (II)
				1 Singgih Hertato J2C 006 050	Pengaruh carbon nanotube terhadap kemampuan fotokatalisis TiO ₂ pada proses degradasi zat warna Remazol Black B
				2 Andi Nur Yuwono J2C 006 004	Sintesis komposit carbon nanotubes-polyvinyl alcohol sebagai bahan prototype rompi tahan peluru
				3 Mohammad Muhriz J2C 003 140	Pembuatan Zeolit Nanopartikel Dengan Metode High Energy Milling



17 FEB 2011

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