



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. Rini Hastuti, MSi

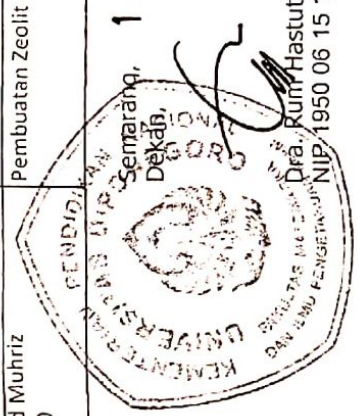
NIP. 19500615 197802 2 001

DAFTAR NAMA-NAMA DISEN 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 <sub>3</sub> 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 aliquat 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  3 Setiyowati J2C 006 049  4 Tedy Hendarwan J2C 006 052  5 Wempie Gressangga J2C 006 053	Pentuan 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 <sub>2</sub> pada proses degradasi zat warna <i>Remazol Black B</i>  Elektrokolorisasi larutan zat warna <i>remazol black B</i> yang mengandung ion logam tembaga (Cu <sup>2+</sup> ) dengan elektroda PbO <sub>2</sub> /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>	1
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Dwi Kristianto J2C 006 022  2 Prestysiana Ariane Dewi J2C 006 042	Pengaruh ketebalan dan luas permukaan lapisan TiO <sub>2</sub> 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/IIIC 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 toksitas 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 <sub>2</sub> ) dalam Fotoelektrokatalisis Fenol dengan elektroda PbO <sub>2</sub> /Pb
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Bimo Tunggal Dipowardani J2C 005 105 2 Iffana Dani Maulida J2C 006 027 3 Ariyanto J2C 003 116 1 Ita Noor Khamidah J2C 006 030	Sintesis silika kristalin menggunakan surfaktan cetiltrimetilamonium bromida (CTAB) dan trimetilamonium klorida (TMACl) sebagai pencetak pori Sintesis dan karakterisasi katalis silika alumina berpengemban nikel oksida Pengaruh penambahan etilendiamintetraasetat (EDTA) pada silika gel terhadap adsorpsi ion logam Pb <sup>2+</sup> dan Cd <sup>2+</sup> Pemanfaatan kitosan termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam kobalt (II) dan nikel (II)
			Anggota	1 Singgih Hertato J2C 006 050 2 Andi Nur Yuwono J2C 006 004 3 Mohammad Muhriz J2C 003 140	Pengaruh <i>carbon nanotube</i> terhadap kemampuan fotokatalisis TiO <sub>2</sub> pada proses degradasi zat warna <i>Remazol Black B</i> Sintesis komposit <i>carbon nanotubes-polyvinyl alcohol</i> sebagai bahan prototype rompi tahan peluru Pembuatan Zeolit Nanopartikel Dengan Metode <i>High Energy Milling</i>



17 FEB 2011