



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

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

121

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

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		Jumlah
	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 dengan senyawa pembawa aliquat 336-TBP (<i>Tributyl Phosphate</i>)	2
2	Drs. Abdul Haq, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	1 Mustaqim J2C 006 037 2 Singgih Hertato J2C 006 050	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>)	1
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Prestisiana Ariane Dewi J2C 006 042	Pengaruh <i>carbon nanotube</i> terhadap kemampuan fotokatalisis TiO_2 pada proses degradasi zat warna Remazol Black B	5
				2 Setiyowati J2C 006 049	Pengaruh pH pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem membran hidrogel selulosa bakterial	
				3 Tedy Hendarwan J2C 006 052	Studi Kemampuan Adsorpsi Zeolit Alam Terdeaktivasi Terhadap Senyawa Fenol dan 2-metoksifenol pada Asap Cair Sekam Pati: Eksperimen dan Komputasi <i>Ab Initio</i>	
				4 Wernple Gressangga J2C 006 053	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)	
				2 Prestisiana 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.	Nama/NIP	Penguji		Kedudukan	Nama/NIM	Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
		Pangkat/Gol Jabatan				Judul Skripsi		
1	2	3	4	Anggota	5	6	7	5
					1 Andi Nur Yuwono J2C 006 004	Sintesis komposit <i>carbon nanotubes-polyvinyl alcohol</i> sebagai bahan <i>prototype</i> rompi tahan peluru		
					2 Mustaqim J2C 006 037	Penentuan efisiensi sel surya yang disensitisasi dengan <i>dye</i> ekstrak bunga <i>rosela</i> menggunakan elektrodit padat berbasis PEG (<i>Polyethylene Glycol</i>)		
					3 Safira J2C 006 046	Isolasi, identifikasi dan uji toksitas senyawa flavonoid dari ekstrak etil asetat rimpang bengle (<i>Zingiber cassumunar Roxb.</i>)		
					4 Ichsan Yudha Pratama J2C 003 133	Isolasi dan Identifikasi Minyak Ikan Belut Sawah (<i>Monopterus albus</i>)		
					5 Mohammad Muhriz J2C 003 140	Pembuatan Zeolit Nanopartikel Dengan Metode <i>High Energy Milling</i>		
4	M Cholid Djunaidi, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua		1 Rizka Nurfitriana J2C 006 044	Pemisahan krom (VI) dari limbah elektroplating menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM)		2
					2 Nur Asih Setyowati J2C 006 039	<i>Recovery</i> logam Cu^{2+} dari limbah cair elektroplating menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM) dengan senyawa pembawa HTTA TBP (4:1) 0,1 M		
			Anggota		1 Ita Noor Khamidah J2C 006 030	Pemanfaatan kitosan termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam kobalt (II) dan nikel (II)		4
					2 Sri Hartati J2C 006 051	Pemanfaatan kitosan termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam Mangan (II) dan Tembaga (II)		
					3 Henry Fauzi J2C 006 025	Desalinasi air laut menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM) dengan senyawa pembawa alikuat 336-TBP (<i>Tributyl phosphate</i>)		
					4 Ardi Ariawan J2C 006 007	Pengaruh Penambahan Serbuk Titanium Dioksida (TiO_2) dalam Fotoelektrokatalisis Fenol dengan elektroda PbO_2/Pb		
5	Retno Ariadi Lusiana, M.Si NIP 1970 12 02 1997 02 2 001	Penata/IIIIC Lektor	Anggota		1 Feti Dwi Kurniati J2C 006 024	Sintesis arang aktif dari tempurung kelapa dan aplikasinya untuk adsorpsi asap cair		1

**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		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
			Anggota	1 Preslysiana 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 rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	6
				2 Rizka Nurfitriana J2C 006 044	Pemisahan krom (VI) dari limbah elektrolit menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM)	
				3 Sri Hartati J2C 006 051	Pemanfaatan kloran termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam Mangan (II) dan Tembaga (II)	
				4 Nur Asih Setyowati J2C 006 039	Recovery logam Cu^{2+} dari limbah cair elektrolit menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM) dengan senyawa pembawa HTTA-TBP (4:1) 0,1 M	
				5 Mustaqim J2C 006 037	Penentuan efisiensi sel surya yang disensitisasi dengan <i>dye</i> ekstrak bunga rosella menggunakan elektrolit padat berbasis PEG (<i>Polyethylene Glycol</i>)	
				6 Santi Hermayani J2C 006 048	Pengaruh ligan NH_3 pada pengambilan logam tembaga dari serpihan sisa produksi kuningan Kabupaten Pati secara elektrolisis	
28	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IlC Lektor	Kelua	1 Singih Hertato J2C 006 050	Pengaruh <i>carbon nanotube</i> terhadap kemampuan fotokatalisis TiO_2 pada proses degradasi zat warna Remazol Black B	3
				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>	
				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</i> L.)	
			Anggota	2 Fei Dwi Kurniati J2C 006 024	Sintesis arang aktif dari tempurung kelapa dan aplikasinya untuk adsorpsi asap cair	5

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		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6
29	Snatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/III C Lektor	Ketua	3 Candra Dewa Pramana Putra J2C 006 011	7
				4 Tedy Hendarwan J2C 006 052	
				5 Ardi Ariawan J2C 006 007	
				1 Bimo Tunggal Dipowardani J2C 005 105	
				2 Ifana Dani Maulida J2C 006 027	
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/III C Lektor	Anggota	3 Ariyanto J2C 003 116	3
				1 Ita Noor Khamidah J2C 006 030	
				1 Singih Hertato J2C 006 050	
				2 Andi Nur Yuwono J2C 006 004	
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/III C Lektor	Anggota	3 Mohammad Muhriz J2C 003 140	3
				1 Singih Hertato J2C 006 050	
				2 Andi Nur Yuwono J2C 006 004	



17 FEB 2011

Dr. Agus Subagio, M.Si
NIP 1971 08 13 1995 12 1 001