

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

ASA

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS
No 2803/H7.3.8/AK/2010

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 Genap Tahun Ajaran 2009/2010 pada **Program Studi Kimia Reguler I 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 digunakan sebagaimana mestinya.



Semarang, 27 SEP 2010

Dekan
Dra. Hj. Rum Hastuti, M.Si
NIP 19500615 197802 2 001

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2009/2010
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
1	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Lektor Kepala	Ketua	1 Souw, Laurina Lia Puspitasari J2C 005 145	Pengaruh surfaktan polietilen glikol dan katalis asam asetat pada sintesis gel silika nanopori	3
				2 Etik Murdiati J2C 005 114	Pengaruh konsentrasi polietilen glikol 6000 pada sintesis gel silika nanopori	
				3 Choirudin Rona J2C 006 012	Modifikasi zeolit alam menggunakan logam Fe sebagai adsorben Gas CO, CO ₂ dan HC dari gas buang kendaraan bermotor roda dua sistem 4 silinder	
			Anggota	1 Astrid Tryana S. J2C 005 104	Pengaruh konsentrasi ion Ca ²⁺ pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem hidrogel selulosa bakterial	2
2 Annisa Rachma J2C 005 100	Isolasi bakteri termofilik dari sumber air panas Gedongsongo dengan media pengaya minimal YT (Yeast Tripton) serta identifikasi genotipik dan fenotipik					
2	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Lektor Kepala	Anggota	1 Rd. Anis Khairunnisa J2C 004 146	Pemanfaatan karbon aktif dari sabut kelapa sebagai adsorben logam Co (II)	4
				2 Muhson Rubai J2C 005 134	Modifikasi zeolit alam dengan surfaktan hexadecyltrimethylammonium (HDTMA+) sebagai adsorben bakteri <i>escherichia coli</i> dan <i>staphylococcus aureus</i> .	
				3 Yeni Setyaningsih J2C.006 055	Pengaruh cara pelapisan TiO ₂ pada kaca konduktif terhadap efisiensi <i>Dye-Sensitized Solar Cell</i> dari ekstrak bunga rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	
				4 Choirudin Rona J2C 006 012	Modifikasi zeolit alam menggunakan logam Fe sebagai adsorben Gas CO, CO ₂ dan HC dari gas buang kendaraan bermotor roda dua sistem 4 silinder	
3	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Lektor	Ketua	1 Asti Ayuk Putri Pertiwi J2C 005 103	Pengaruh temperatur dan waktu karbonisasi pada sintesis porous carbon berbahan dasar molase	2
				2 Eko Agung Widagdo J2C 005 111	Pemanfaatan carbon nanotubes dan karbon aktif sebagai elektroda model desalinasi	
			Anggota	1 Aji Rosa Setiawan J2C 004 102	Isolasi, identifikasi dan uji aktivitas antibakteri ekstrak n-Heksana rimpang lengkuas merah (<i>Alpinia galanga</i>)	1
4	Adi Darmawan, M.Si NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Lektor	Anggota	1 Souw, Laurina Lia Puspitasari J2C 005 145	Pengaruh surfaktan polietilen glikol dan katalis asam asetat pada sintesis gel silika nanopori	2
				2 Etik Murdiati J2C 005 114	Pengaruh konsentrasi polietilen glikol 6000 pada sintesis gel silika nanopori	

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2009/2010
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
5	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Lektor	Anggota	1 Winarti J2C 005 154	Isolasi, identifikasi dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri akar sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> Linn)	4
				2 Dede Trisna J2C 005 107	Pemisahaan Cu(II), Cd(II), Cr(III) dan recovery limbah krom menggunakan senyawa pembawa eugenil oksiasetat hasil sintesis dengan metode membran cair ruah (<i>bulk liquid membrane</i>)	
				3 Mustamid J2C 005 135	Adsorpsi logam Ag (I), Cu (II) menggunakan adsorben karbon aktif berbahan dasar limbah sekam padi dan limbah serbuk gergaji	
				4 Nur Fitriana Dewi J2C 006 040	Pemanfaatan <i>direct red</i> dari limbah pewarnaan batik sebagai fotosensitizer pada pembuatan <i>Dye-Sensitized Solar Cell</i> (DSSC)	

Samarang, 27 SEP 2010
Fakultas MIPA UNDIP
Dekan,
Ors. Rum Hastuti, M.Si
NIP. 1950 06 15 1978 02 2 001

