



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275; Telpon/Facs. (024) 7474754; E-mail : sudpmipa@semarang.wasantara.net.id

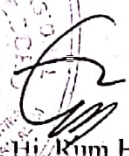
Sriatun, MSi A 48

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 1470 /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 Gasal Tahun Ajaran 2009/2010 pada **Program Studi Kimia Reguler II 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 dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 16 APR 2010
Dekan

Dra. Hj. Rum Hastuti, MSi
NIP. 19500615 197802 2 001

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2009/2010
PROGRAM REGULIER II JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO

PENGUJI				Mahasiswa yang Diuji		
No.	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah
1	Dra. Tasliyah, M.Si NIP. 1956 07 09 1987 03 2 001	Lektor Kepala	Anggota	1 Hera Yulianti J2C 605 129	Ekstraksi dan uji kestabilan pigmen betasianin dalam kulit buah naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) serta aplikasinya sebagai pewarna tekstil	3
				2 Sri Lestari J2C 605 147	Pemeriksaan total antiosianin dari kelopak bunga rosela (<i>Hibiscus Sabdariffa L</i>) dengan metode maserasi dan soxhletasi	
				3 Matiza Umi Darmayanti J2C 605 135	Adsorpsi ion bikromat pada zeolit alam: modifikasi menggunakan surfaktan kation <i>Hexadecyltrimethylammonium</i> (HDTMA ⁺)	
2	Drs. Sunartana, M.Si NIP. 1963 10 13 1992 02 1 001	Lektor	Anggota	1 Anjar Jatika J2C 605 122	Sintesis metilsoeugenol dari metileugenol menggunakan katalis KOH dalam etanol	2
				2 Diah Lestari Pangesturi J2C 605 124	Pembuatan Dye-sensitized Solar Cell (DSSC) dengan sensitizer antiosianin dari buah buni (<i>Antidesma Bunius L</i>)	
3	Pardoyo, M.Si NIP. 1972 03 12 1997 02 1 001	Lektor	Anggota	1 Fredy Prasanto J2C 605 128	Pemanfaatan biomassa tongkol jagung menjadi bioetanol	2
				2 Isnai Dwi Agustina J2C 605 132	Pemisahan Ion logam Cr (VI) dari limbah elektrolit dengan membran cair emulsi (ELM) menggunakan fasa internal NaBH ₄ dan HCl	
4	Snatun, M.Si NIP. 1971 03 15 1997 02 2 001	Lektor	Anggota	1 Sri Puji Hidayati J2C 605 148	Adsorpsi ion logam Ag (I) dan Cu (II) menggunakan kitosan terikat silang asam sitrat	3
				2 Retno Adi Marwati J2C 605 144	Penggunaan bunga rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) sebagai zat warna pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	
				3 Amaryllis Kartika Ratri J2C 605 119	Pengaruh serbuk kaca dan variasi suhu pembakaran pada pembuatan genteng lempung sedimentasi banjar kanal timur kota Semarang terhadap kuat tekan serta daya serapnya terhadap air	

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

No.	PENGUJI				Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi		
1							7
5	Adi Darmawan, M.Si NIP. 1973 11 21 1997 02 1 001	Lektor	Ketua	1 Amaryllis Kartika Ratri J2C 605 119	Pengaruh serbuk kaca dan variasi suhu pembakaran pada pembuatan genteng lempung sedimentasi banjir kanal timur kota Semarang terhadap kuat tekan serta daya serapnya terhadap air	1	
			Anggota	1 Ratu Yulia Akhsanti J2C 605 143	Pemanfaatan karbon aktif serbuk gergaji kayu jati untuk menurunkan Chemical Oxygen Demand (COD) limbah cair industri tekstil	1	


 Semarang,
 Dekan,
 Fakultas MIPA UNDIP,
 Dra. Runtuzastuti, M.Si
 NIP. 19500615 197802 2 001