



84

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275;  
Telepon (024) 7474754; Faks. (024) 76480690; E-mail :mipa@undip.ac.id

Sriatun, MSi

### SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 397 /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 **Pembimbing Skripsi Mahasiswa** pada semester Gasal Tahun Akademik 2010/2011 Program Reguler II Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **Daftar Nama Pembimbing dan Judul Skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



skmt kimt // 2/16/11 // tommmm...

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2010/2011  
PROGRAM REGULER II JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Pembimbing			Mahasiswa yang Dibimbing			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	Pembimbing I	1 Desniati Pambudi J2C 606 005	Penentuan efisiensi <i>Dye-Sensitized Solar Cell</i> (DSSC) dengan sensitizer betasanin dari ekstrak kulit buah naga ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> )	1	
2	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Desniati Pambudi J2C 606 005	Penentuan efisiensi <i>Dye-Sensitized Solar Cell</i> (DSSC) dengan sensitizer betasanin dari ekstrak kulit buah naga ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> )	1	
3	M Cholid Djunaidi, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Khoirin Nita Ulfia J2C 606 011	Recovery logam krom (VI) menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM) dengan senyawa pembawa aliquat 336,TOPO, dan campuran aliquat 336-TOPO	1	
4	Didik Setyo Widodo, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Pembimbing II	1 Wanodya Sihita Strinariswari J2C 606 019	DSSC ( <i>Dye-sensitized Solar Cell</i> ) berbasis pewarna sintetik frozen dan limbah tekstil frozen dengan elektrolit $KI/I_2$ pada matriks PEG	1	
5	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Pembimbing I	1 Sintya Tunggal Pramesti J2C 606 017	Pemanfaatan kitosan termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam besi (III) dan kromium (III)	1	
			Pembimbing II	1 Khoirin Nita Ulfia J2C 606 011	Recovery logam krom (VI) menggunakan <i>Polymer Inclusion Membrane</i> (PIM) dengan senyawa pembawa aliquat 336,TOPO, dan campuran aliquat 336-TOPO	1	
6	Drs. Abdul Haris , M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Wanodya Sihita Strinariswari J2C 606 019	DSSC ( <i>Dye-sensitized Solar Cell</i> ) berbasis pewarna sintetik frozen dan limbah tekstil frozen dengan elektrolit $KI/I_2$ pada matriks PEG	1	
7	Nor Basid Adiwibawa P, M.Sc NIP 198112 02 2005 01 1 002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Pembimbing II	1 Sintya Tunggal Pramesti J2C 606 017	Pemanfaatan kitosan termodifikasi asam askorbat sebagai adsorben ion logam besi (III) dan kromium (III)	1	
8	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Pembimbing II	1 Mahreta Suhartanti J2C 605 134	Studi Filogeni dan Uji Potensi Enzim Ekstraseluler (Amilase, $\beta$ -galaktosidase, Protease, Katalase) Isolat <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo	1	
9	Purbowatiningrum Ria S, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Pembimbing I	1 Mahreta Suhartanti J2C 605 134	Studi Filogeni dan Uji Potensi Enzim Ekstraseluler (Amilase, $\beta$ -galaktosidase, Protease, Katalase) Isolat <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo	1	

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA**  
**SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2010/2011**  
**PROGRAM REGULER II JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Pembimbing			Mahasiswa yang Dibimbing			Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	6	
1	2	3	4	5	6	7	
10	Nqadiwiyana, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Hanna Niela Diana J2C 606 009	Penentuan waktu optimum reaksi reduksi metil laurat minyak kelapa menggunakan NaBH <sub>4</sub>	1	
11	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Inggrit Liyanita Aprilyani J2C 605 131	Sintesis silika kristalin menggunakan sumber silika dari kaca dengan penambahan <i>tetraetilortosilikat</i> (TEOS) dan surfaktan <i>cetyltrimetilamonium</i> (CTAB) sebagai agen pencetak pori	1	
12	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Inggrit Liyanita Aprilyani J2C 605 131	Sintesis silika kristalin menggunakan sumber silika dari kaca dengan penambahan <i>tetraetilortosilikat</i> (TEOS) dan surfaktan <i>cetyltrimetilamonium</i> (CTAB) sebagai agen pencetak pori	1	
13	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Vivi Triyani J2C 606 018	Pengaruh <i>porous carbon</i> terhadap fotokatalisis TiO <sub>2</sub> pada degradasi zat warna <i>Remazol Black B</i>	1	
14	Dra. Arnelli, MS NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Hanna Niela Diana J2C 606 009	Penentuan waktu optimum reaksi reduksi metil laurat minyak kelapa menggunakan NaBH <sub>4</sub>	1	
15	Tri Windarti, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Winda Purnama J2C 606 020	Pengaruh pH pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem membran selulosa bakterial	1	
16	Dr. Parsaoran Siahaan, MS NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Winda Purnama J2C 606 020	Pengaruh pH pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem membran selulosa bakterial	1	
17	Dr' Agus Subaglo, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Vivi Triyani J2C 606 018	Pengaruh <i>porous carbon</i> terhadap fotokatalisis TiO <sub>2</sub> pada degradasi zat warna <i>Remazol Black B</i>	1	

