

Soetrisno, M.S. de





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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

**SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS**

No. 317 /UN7.3.8/AK/2013

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 2012/2013 **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.

  
Dekan,  
  
Dr. Muhammad Nur, DEA  
NIP. 195711261990011001

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2012/2013  
JURUSAN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
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 Nalis Saadah J2C 008 042 2 Wilda Khumairoh J2C 008 099	Pengaruh Asam Formiat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Penurunan Kadar Larutan Zat Warna Remazol Golden Yellow RNL Pengaruh Penambahan Asam Askorbat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Kemampuan Adsorpsi Ion Logam Kadmium (Cd <sup>2+</sup> ) Dalam Larutan	2	
			Pembimbing II	1 Yunaska Wiskandini Ridaningtyas J2C 007 056 2 Luffa Apipah 24030110151022 3 Aji Putro Wicaksono J2C 008 081	Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Secara Elektrolisis Dengan Elektroda Karbon/Karbon Pemanfaatan Limbah Elektroda Aki pada Proses Elektrokolorisasi Larutan Zat Warna Pengaruh Ion Logam Co <sup>2+</sup> dan Cu <sup>2+</sup> pada Proses Fotodegradasi Direct Blue 3R Menggunakan Fotokatalisis Komposit Zn-Karbon Aktif	3	
2	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Nissa Nurfaizin Solihat 24030110151008 2 Rr. Dian Pratiwi J2C 008 061 3 Sri Handayani J2C 008 068 4 Akustika Gemati J2C 008 082 5 Devi Maryani J2C 607 002	Pemurnian Garam Krosok (NaCl) dengan Penambahan (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> -NaOH dan PAC Sebagai Bahan Pengikat Impurities Serta Rekrystalisasi Model Spray Pengaruh Pasta ZnO Hasil Sintesis-Dengan Penambahan Poli Vinil Alkohol (PVA) dan Dish Detergent Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell (NSSC) Dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus Sabdariffa</i> L.) Pengaruh Pasta ZnO Dengan Penambahan Dish Detergent Dan PVA Pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus Sabdariffa</i> L.) Pemurnian Garam NaCl Melalui Metode Rekrystalisasi Garam Krosok dengan Penambahan Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , NaOH dan Polialumunium Klorida untuk Penghilangan Pengotor Ca <sup>2+</sup> dan Mg <sup>2+</sup> Penentuan Efisiensi DSSC (Dye-Sensitized Solar Cell) yang Dibuat Dari Semikonduktor ZnO yang Didoping Fe <sup>3+</sup> Melalui Metode Presipitasi	5	

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2012/2013  
JURUSAN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Nama/NIP	Pembimbing		Mahasiswa yang Dibimbing	Jumlah			
		Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan					
1	2	3	4	5	6	7		
25	Snatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/III C Lektor	Pembimbing I	1	Alfonsa Juwita Riang J2C 008 003	Sintesis Zeolit dari Limbah Ampas Tebu, Variasi Waktu Kristalisasi dan Rasio Si/Al	3	
				2	Ngadlyono J2C 008 044	Pengaruh Metode Pemanasan Dalam Oven Dan Refluks Pada Sintesis Zeolit ZSM-5 Dari Limbah Ampas Tebu		
				3	Yustitia Fajar Anzilli J2C 008 079	Pengaruh Variasi Konsentrasi Surfaktan CTABr (Cetyltrimethylammonium Bromide) pada Sintesis Zeolit dari Ampas Tebu		
				1	Laelatri Agustina J2C 008 029	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Cu(II)-8-hidroksikuinolin dan Co(II)-8-hidroksikuinolin		2
				2	Nur Farida Triyani J2C 008 095	Sintesis dan Karakterisasi Kompleks Ni(II)-EDTA dan Ni(II)-Sulfanilamid		
				26	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/III C Lektor		Pembimbing I
2	Yeni Setyaningsih J2C 008 076	Pemurnian CNT (Carbon Nanotube) Hasil Spray-pyrolysis dengan Optimasi Perlakuan Waktu Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Kloroform						
3	Lilis Agussetiani J2C 008 031	Pembuatan Nanozeolit dari Zeolit Alam Secara Top Down Menggunakan High Energy Milling dan Aplikasinya untuk Penyerapan Ion Fe <sup>3+</sup>						
			Pembimbing II	1	Dian Nurwika J2C 008 011	Sintesis dan Perbandingan Karakterisasi Kompleks Cu(II)-EDTA dan Cu(II)-C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	1	

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2012/2013  
JURUSAN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Pembimbing			Mahasiswa yang Dibimbing		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1						7
27	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/III C Lektor	Pembimbing II	1 Much. Imam Taufiq J2C 605 137 2 Yeni Setyaningsih J2C 008 076 3 Lilis Agusetani J2C 008 031	Purifikasi <i>Carbon Nanotube</i> Dengan Perlakuan Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Benzena Pemurnian CNT ( <i>Carbon Nanotube</i> ) Hasil <i>Spray-pyrolysis</i> dengan Optimasi Perlakuan Waktu Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Kloroform Pembuatan Nanozeolit dari Zeolit Alam Secara <i>Top Down</i> Menggunakan <i>High-Energy Milling</i> dan Aplikasinya untuk Penyerapan Ion $Fe^{3+}$	3
28	Dr. Iis Nuthasanah, M.Si NIP 1969 12 29 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/II B Lektor	Pembimbing II	1 Sari Pratiwi J2C 008 064	Pengaruh Waktu Penggilingan terhadap Nanostruktur Hidroksiapatit Hasil Sintesis dengan Metode Presipitasi	1
29	Dr. Heni Sulanto, M.Si NIP 197502151998021001	Penata Tk. I/II D Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Frederica Thalita Riqti J2C 008 022	Sintesis Hidroksiapatit dari Batu Kapur Alam secara Mekanikimia dengan Variasi Waktu Penggilingan	1
30	Dr. Andri Cahyo Kumoro NIP 1974 05 23 1998 02 1 001		Pembimbing II	1 Nurulita Kumalasari J2C 008 048 2 Dyah Lasna Nurvita Sari J2C 008 015	Kajian Kinerja Melanol, Etilasetat dan Diklorometana Sebagai Eluen pada Kromatografi Cair Vakum (KCV) dalam Pemurnian Kurkuminoid dari Rimpang Temulawak ( <i>Curcuma Xanthorrhiza</i> R.) Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Kurkuminoid dari Rimpang Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb)	2
31	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc NIP 1959 02 23 1984 03 2 001		Pembimbing II	1 Riswandi Aditna J2C 008 058 2 Sulistyowati J2C 008 096	Identifikasi Komponen Penyusun Asap Cair dari Ampas Sagu dan Kulit Batang Tanaman Sagu ( <i>Metroxylon Sagu Retib</i> ) serta Penentuan Senyawa Fenolat Total dan Aktivitas Antioksidan Penentuan Total Senyawa Fenolat dan Aktivitas Antioksidan pada Asap Cair dari Ampas Tebu dan Kulit Tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> ) serta Identifikasi Komponen Penyusunnya	2

Semarang, 04 FEB 2013  
Dekan, Drs. Mubarramad Nur, DEA  
NIP. 195711281990011001

