

Gratun, 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 Nailys Sa'adah J2C 008 042	Pengaruh Asam Formiat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Penurunan Kadar Larutan Zat Warna <i>Remazol Golden Yellow RNL</i>	2
				2 Wilda Khumairoh J2C 008 099	Pengaruh Penambahan Asam Askorbat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Kemampuan Adsorpsi Ion Logam Kadmium (Cd^{2+}) Dalam Larutan	
			Pembimbing II	1 Yunaska Wiskandini Ridaningtyas J2C 007 056	Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Secara Elektrolisis Dengan Elektroda Karbon/Karbon	3
				2 Lutfia Apipah 24030110151022	Pemanfaatan Limbah Elektroda Aki pada Proses Elektrokolorisasi Larutan Zat Warna	
				3 Aji Putro Wicaksono J2C 008 081	Pengaruh Ion Logam Co^{2+} dan Cu^{2+} pada Proses Fotodegradasi <i>Direct Blue 3R</i> Menggunakan Fotokatalisis Komposit Zno-Karbon Aktif	
2	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Nissa Nurfafrin Solihat 24030110151008	Pemurnian Garam Krosok ($NaCl$) dengan Penambahan $(NH_4)_2CO_3$ - $NaOH$ dan PAC Sebagai Bahan Pengikat <i>Impurities</i> Serta Rekristalisasi Model <i>Spray</i>	5
				2 Rr. Dian Pratiwi J2C 008 061	Pengaruh Pasta ZnO Hasil Sintesis Dengan Penambahan Poli Vinil Alkohol (PVA) dan <i>Dish Detergent</i> Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> (DSSC) Dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus Sabdariffa</i> L.)	
				3 Sri Handayani J2C 008 068	Pengaruh Pasta ZnO Dengan Penambahan <i>Dish Detergent</i> Dan PVA Pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus Sabdariffa</i> L.)	
				4 Akustika Gemati J2C 008 082	Pemurnian Garam $NaCl$ Melalui Metode Rekristalisasi Garam Krosok dengan Penambahan Na_2CO_3 , $NaOH$ dan Polialumunium Klorida untuk Penghilangan Pengotor Ca^{2+} dan Mg^{2+}	
				5 Devi Maryani J2C 607 002	Penentuan Efisiensi DSSC (<i>Dye-Sensitized Solar Cell</i>) yang Dibuat Dari Semikonduktor ZnO yang Didoping Fe^{3+} Melalui Metode Presipitasi	

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
25	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	4 Khairun Nisa' J2C 008 028	Isolasi, Karakterisasi dan Amobilisasi α -amilase dari <i>Aspergillus niger</i> FNCC 6018	
				5 Dwi Jayanti J2C 008 012	Isolasi, Karakterisasi dan Amobilisasi α -amilase dari <i>Aspergillus oryzae</i> FNCC 6004	
				6 Yustitia Fajar Anzilli J2C 008 079	Pengaruh Variasi Konsentrasi Surfaktan CTABr (Cetyltrimethylammonium Bromide) pada Sintesis Zeolit dari Ampas Tebu	
			Pembimbing II	1 Alfonsa Juwita Riang J2C 008 003	Sintesis Zeolit dari Limbah Ampas Tebu, Variasi Waktu Kristalisasi dan Rasio Si/Al	3
				2 Ngadiyono 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	
26	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	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	
				3 Lilis Agusetiani J2C 008 031	Pembuatan Nanozeolit dari Zeolit Alam Secara Top Down Menggunakan High Energy Milling dan Aplikasinya untuk Penyerapan Ion Fe ³⁺	
			Pembimbing II	1 Much. Imam Taufiq J2C 605 137	Purifikasi Carbon Nanotube Dengan Perlakuan Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Benzene	3
				2 Yeni Setyaningsih J2C 008 076	Pemurnian CNT (Carbon Nanotube) Hasil Spray-pyrolisis dengan Optimasi Perlakuan Waktu Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Kloroform	
			Pembimbing II	1 Dian Nurvika J2C 008 011	Sintesis dan Perbandingan Karakterisasi Kompleks Cu(II)-EDTA dan Cu(II)-C ₆ H ₈ N ₂ O ₂ 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	2	3	4	5	6	7
27	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Much. Imam Taufiq J2C 605 137	Purifikasi <i>Carbon Nanotube</i> Dengan Perlakuan Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Benzene	3
				2 Yeni Setyaningsih J2C 008 076	Pemurnian CNT (<i>Carbon Nanotube</i>) Hasil <i>Spray-pyrolisis</i> dengan Optimasi Perlakuan Waktu Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Kloroform	
				3 Lilis Agusetiani J2C 008 031	Pembuatan Nanozeolit dari Zeolit Alam Secara <i>Top Down</i> Menggunakan <i>High Energy Milling</i> dan Aplikasinya untuk Penyerapan Ion Fe^{3+}	
28	Dr. Iis Nurhasanah, M.Si NIP 1969 12 29 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Pembimbing II	1 Sari Pratiwi J2C 008 064	Pengaruh Waktu Penggilingan terhadap Nanostruktur Hidroksiapatit Hasil Sintesis dengan Metode Presipitasi	1
29	Dr. Heri Sutanto, M.Si NIP 197502151998021001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Frederica Thalita Riqti J2C 008 022	Sintesis Hidroksiapatit dari Batu Kapur Alam secara Mekanokimia 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	Kajian Kinerja Metanol, Etilasetat dan Diklorometana Sebagai Eluen pada Kromatografi Cair Vakum (KCV) dalam Pemurnian Kurkuminoide dari Rimpang Temulawak (<i>Curcuma Xanthorrhiza</i> R.)	2
				2 Dyah Lasna Nurvita Sari J2C 008 015	Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Kurkuminoide dari Rimpang Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb)	
31	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc NIP 1959 02 23 1984 03 2 001		Pembimbing II	1 Riswandi Aditria J2C 008 058	Identifikasi Komponen Penyusun Asap Cair dari Ampas Sagu dan Kulit Batang Tanaman Sagu (<i>Metroxylon Sagu</i> Rottb) serta Penentuan Senyawa Fenolat Total dan Aktivitas Antioksidan	2
				2 Sulistiyowati J2C 008 096	Penentuan Total Senyawa Fenolat dan Aktivitas Antioksidan pada Asap Cair dari Ampas Tebu dan Kulit Tebu (<i>Saccharum officinarum</i>) serta Identifikasi Komponen Penyusunnya	

04 FEB 2013

Semarang
Dekan
Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 195711261990011001

