



Sriatun, M.Si

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. 318 /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 **Penguji Skripsi Mahasiswa** pada semester Gasal Tahun Akademik 2012/2013 **Jurusan Kimia** Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **Daftar Nama Penguji dan Judul Skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

  
Dr. Muhammad Nur, DEA  
NIP. 195711261990011001

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

No.	Nama/NIP	Penguji			Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah
		Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Mahasiswa yang Diuji			
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 06 15 1978 02 2 001	Pembina Utama Muda/VC Lektor Kepala	Ketua	1 Nalys Saadah J2C 008 042	Pengaruh Asam Formiat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Penurunan Kadar Larutan Zat Warna Remazol Golden Yellow RNL	2	
			Anggota	2 Wida Khumairoh J2C 008 099	Pengaruh Penambahan Asam Askorbat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Kemampuan Adsorpsi Ion Logam Kadrium (Cd <sup>2+</sup> ) Dalam Larutan		
				1 Suprianto J2C 605 149	Perbandingan Kadar dan Komponen Penyusun Minyak Atsiri dari Jahe Segar dengan Jahe Kering		
				2 Akustika Gemati J2C 008 082	Penurunan 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>		
				3 Rizka Marina Angraini J2C 008 059	Metode Elektrofotokatalisis dan Fotokatalisis dengan TiO <sub>2</sub> Terhadap Dekolorisasi Remazol Red RB dan Penurunan Konsentrasi Ion Logam Cd <sup>2+</sup> secara Simultan		
				4 Ade Novianti Ngesti Rahayu J2C 008 001	Metode Elektrofotokatalisis dan Fotokatalisis dengan TiO <sub>2</sub> pada Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL dan Penurunan Konsentrasi Ion Logam Cd <sup>2+</sup> Secara Simultan		
				5 Yunaska Wiskandini Ridaningtyas J2C 007 056	Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Secara Elektrolisis Dengan Elektroda Karbon/Karbon		
				6 Dyah Lasna Nurvita Sari J2C 008 015	Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Kurkuminoid dari Rimpang Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb)		
				7 Lutfia Apipah 24030110151022	Pemanfaatan Limbah Elektroda Aki pada Proses Elektrokolorisasi Larutan Zat Warna		
				8 Aji Putro Wicaksono J2C 008 081	Pengaruh Ion Logam Co <sup>2+</sup> dan Cu <sup>2+</sup> pada Proses Fotodegradasi Direct Blue 3R Menggunakan Fotokatalisis Komposit ZnO-Karbon Aktif		
				9 Moch. Ali Muchit J2C 008 094	Sintesis dan Aplikasi Komposit ZnO-Karbon Aktif Untuk Fotodegradasi Direct Blue 3R Serta Fotoreduksi Ion Logam Pb <sup>2+</sup> dan Cd <sup>2+</sup> Secara Simultan		

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

No.	Nama/NIP	Penguji		Mahasiswa yang Diteliti	Judul Skripsi	Jumlah		
		Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan					
1	2	3	4	5	6	7		
26	Snatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Kelua	<p>1 Zahroul Umami Qodri J2C 607 013</p> <p>2 Sri Handayani J2C 008 068</p> <p>3 Fitriani Sholichah J2C 008 021</p> <p>4 Laelatri Agustina J2C 008 029</p> <p>5 Nur Farida Triyani J2C 008 095</p> <p>6 Aji Putro Wicaksono J2C 008 081</p> <p>7 Dwi Jayanti J2C 008 012</p>	<p>1 Alfonso Juwita Riang J2C 008 003</p> <p>2 Ngadlyono J2C 008 044</p> <p>3 Yusitla Fajar Anzili J2C 008 079</p> <p>10 Moch. Ali Muchit J2C 008 094</p>	<p>6 Nur Farida Triyani J2C 008 095</p> <p>7 Dwi Surya Almaja J2C 008 013</p> <p>8 Dian Nurvika J2C 008 011</p> <p>9 Teguh Iman Praslyo J2C 008 071</p> <p>10 Moch. Ali Muchit J2C 008 094</p>	<p>Sintesis dan Karakterisasi Kompleks Ni(II)-EDTA dan Ni(II)-Sulfanilamid</p> <p>Isolasi, Purifikasi dan Karakterisasi <math>\alpha</math>-Amilase dari <i>Trichoderma viride</i> FNCC 6013</p> <p>Sintesis dan Perbandingan Karakterisasi Kompleks Cu(II)-EDTA dan Cu(II)-C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S</p> <p>Pengaruh Konsentrasi NaOH Pada Pengambilan Silika Dari Abu Sekam Padi Untuk Sintesis Zeolit Dan Aplikasi Sebagai Bulder Deterjen</p> <p>Sintesis dan Aplikasi Komposit ZnO-Karbon Aktif Untuk Fotodegradasi <i>Direct Blue 3R</i> Serta Fotoreduksi Ion Logam Pb<sup>2+</sup></p> <p>Sintesis Zeolit dari Limbah Ampas Tebu, Variasi Waktu Kristalisasi dan Rasio Si/Al</p> <p>Pengaruh Metode Pemanasan Dalam Oven Dan Refluks Pada Sintesis Zeolit ZSM-5 Dari Limbah Ampas Tebu</p> <p>Pengaruh Variasi Konsentrasi Surfaktan CTABr (Cetyltrimethylammonium Bromide) pada Sintesis Zeolit dari Ampas Tebu</p> <p>Analisis Kimiawi Fraksi n-Heksana dari Tanaman Purwoceng (<i>Pimpinella alpina</i> Moik)</p> <p>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.)</p> <p>Pengaruh Waktu Hidrotermal pada Sintesis Zeolit dari Abu Sekam Padi serta Aplikasinya sebagai Bulder Deterjen</p> <p>Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Cu(II)-8-hidroksikuinolin dan Co(II)-8-hidroksikuinolin</p> <p>Sintesis dan Karakterisasi Kompleks Ni(II)-EDTA dan Ni(II)-Sulfanilamid</p> <p>Pengaruh Ion Logam Co<sup>2+</sup> dan Cu<sup>2+</sup> pada Proses Fotodegradasi <i>Direct Blue 3R</i> Menggunakan Fotokatalisis Komposit ZnO-Karbon Aktif</p> <p>Isolasi, Karakterisasi dan Amobilisasi <math>\alpha</math>-amilase dari <i>Aspergillus oryzae</i> FNCC 6004</p>	<p>3</p> <p>7</p>

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

No.	Nama/NIP	Pencuji		Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah
		Pangkat/Go <sup>l</sup> Jabatan	Jabatan				
1		2	3	4	5	6	7
27	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor		Anggota	1 Much. Iman Taufiq J2C 605 137 2 Yeni Setyaningsih J2C 008 076	Purifikasi <i>Carbon Nanolube</i> Dengan Perlakuan Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Benzena Pernurian CNT ( <i>Carbon Nanolube</i> ) Hasil <i>Spray-pyrolysis</i> dengan Optimasi Perlakuan Waktu Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Kloroform	2
28	Dr. Iis Nurhasanah, M.Si NIP 1969 12 29 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor		Anggota	1 Sari Pratiwi J2C 008 064	Pengaruh Waktu Penggilingan terhadap Nanostruktur Hidroksiapatit Hasil Sintesis dengan Metode Presipitasi	1
29	Dr. Heri Sulanto, M.Si NIP 197502151998021001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala		Anggota	1 Frederica Thalita Riqi J2C 008 022	Sintesis Hidroksiapatit dari Batu Kapur Alam secara Mekanokimia dengan Varasi Waktu Penggilingan	1
30	Dr. Andri Cahyo Kumoro NIP 1974 05 23 1998 02 1 001			Anggota	1 Nurulita Kumalasari J2C 008 048 2 Dyah Lasna Nurvita Sari J2C 008 015	Kajian Kinerja Metanol, 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			Anggota	1 Riswandi Aditria J2C 008 058 2 Sulistyowati J2C 008 096	Identifikasi Komponen Penyusun Asap Cair dari Ampas Sagu dan Kulit Batang Tanaman Sagu ( <i>Metroxylon Sagu</i> Roth) 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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
NIP. 19671126 199001 1 001