



Sriatun, M.Si. sl

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

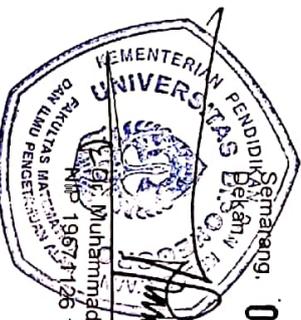
No.	Nama/NIP	Penguji			Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah
		Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Mahasiswa yang Diuji			
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 06 15 1978 02 2 001	Pembina Utama Muda/VC Lektor Kepala	Ketua	1 Nalys Saadah J2C 008 042	Pengaruh Asam Formiat Pada Bulu Ayam Sebagai Adsorben Terhadap Penurunan 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		Kedudukan	Nama/NIM	Mahasiswa yang Diteliti		Jumlah
		Pangkat/Gol Jabatan	Jabatan			Judul Skripsi		
1								7
26	Sniatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIc Lektor		Ketua				3
				Anggota				7
				1	Zahroul Umami Qodri J2C 607 013	Analisis Kimiawi Fraksi n-Heksana dari Tanaman Purwocong ( <i>Pimpinella alpina</i> Moik)		7
				2	Sri Handayani J2C 008 068	Pengaruh Pasta ZnO Dengan Penambahan Dish Detergen Dan PVA Pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus Sabdariffa</i> L.)		
				3	Fitriani Sholichah J2C 008 021	Pengaruh Waktu Hidrotermal pada Sintesis Zeolit dari Abu Sekam Padi serta Aplikasinya sebagai <i>Builder</i> Deterjen		
				4	Laelatri Agustina J2C 008 029	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Cu(II)-8-hidroksikuinolin dan Co(II)-8-hidroksikuinolin		
				5	Nur Farida Triyani J2C 008 095	Sintesis dan Karakterisasi Kompleks Ni(II)-EDTA dan Ni(II)-Sulfanilamid		
				6	Aji Puro Wicaksono J2C 008 081	Pengaruh Ion Logam $Co^{2+}$ dan $Cu^{2+}$ pada Proses Fotodegradasi <i>Direct Blue 3R</i> Menggunakan Fotokatalisis Komposit Zn-Karbon Aktif		
				7	Dwi Jayanti J2C 008 012	Isolasi, Karakterisasi dan Amobilisasi $\alpha$ -amilase dari <i>Aspergillus oryzae</i> FNCC 6004		
				10	Moch. Ali Muchit J2C 008 094	Sintesis dan Aplikasi Komposit ZnO-Karbon Aktif Untuk Fotodegradasi <i>Direct Blue 3R</i> Serta Fotoreduksi Ion Logam $Pb^{2+}$ dan Rasio S/Al		
				1	Allonsa Juwita Riang J2C 008 003	Sintesis Zeolit dari Limbah Ampas Tebu, Variasi Waktu Kristalisasi dan Rasio S/Al		
				2	Ngadiyono J2C 008 044	Pengaruh Metode Pemanasan Dalam Oven Dan Refluks Pada Sintesis Zeolit ZSM-5 Dari Limbah Ampas Tebu		
				3	Yustita Fajar Anzili J2C 008 079	Pengaruh Variasi Konsentrasi Surfaktan CTABr (Cetyltrimethylammonium Bromide) pada Sintesis Zeolit dan Ampas Tebu		

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

No.	Penguji			Kedudukan	Nama/NIM	Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan				Judul Skripsi		
1								
27	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/III C Lektor		Anggota	1 Much. Imam Taufiq J2C 605 137 2 Yeni Setyaningsih J2C 008 076	6	Purifikasi Carbon Nanotube Dengan Perlakuan Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Benzena Pemurnian CNT (Carbon Nanotube) Hasil Spray-pyrolysis dengan Optimasi Perlakuan Waktu Refluks dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Kloroform	2
28	Dr. Iis Nuhasanah, M.Si NIP 1969 12 29 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. 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. IIIB Lektor Kepala		Anggota	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			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 (Curcuma Xanthorrhiza R.) Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Kurkuminoid dari Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb)	2
31	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc NIP 1959 02 23 1984 03 2 001			Anggota	1 Riswandi Aditira J2C 008 058 2 Sulistyowati J2C 008 096		Identifikasi Komponen Penyusun Asap Cair dari Ampas Sagu dan Kulit Batang Tanaman Sagu (Metroxylon Sagu Rothb) serta Penentuan Senyawa Fenolat Total dan Aktivitas Antioksidan Penentuan Total Senyawa Fenolat dan Aktivitas Antioksidan pada Asap Cair dari Ampas Tebu dan Kulit Tebu (Saccharum officinarum) serta Identifikasi Komponen Penyusunnya	2



Semarang, 04 FEB 2013