



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
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

Sriatun, M.Si

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 729 /UN7.3.8/AK/2012

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 2011/2012 Program Reguler I 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.



skmt kmt // 2/9/12 /rutin-karni

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 03 15 1578 02 2.001	3 Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	4 Ketua	5 1 Arthias Cita Febrinyani J2C 007 010 2 Shofiaty Azizah J2C 007 042	6 Kajian Metode Elektrokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R yang Mengandung Ion Logam Cu^{2+} Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Secara Elektrolisis Ditinjau dari Parameter <i>Chemical Oxygen Demand</i> , <i>Turbidity</i> , dan Kandungan Logam Pb	7 2
2	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	Anggota	1 Arifah Suryaningih J2C 007 008 2 Mila Ironia Realita J2C 007 032 3 Gita Syahputra J2C 007 022 4 Windi Susmayanti J2C 007 051 5 Ira Fibriri J2C 007 024 6 Melly Wahyuningih J2C 007 031 7 Arthuro Roniualdo J2C 006 008 8 Wiwit Wulan Yuniati J2C 007 052	8 Pengaruh Penambahan Natrium Triphosfat Pada Kitosan Terhadap Adsorpsi Ion Logam Kadmium (II) dan Timbal (II) Pengaruh Konsentrasi Magnesium Terhadap Konduktivitas dan Kristinitas Elektrolit Padat $NaMn_2 \cdot Mg_2O_4$ Aktivitas Antibakteri dan Antiksidan Hasil Fermentasi Whey Tahu dan Susu Kedelai Menggunakan Mikroba Kefir Isolasi, Identifikasi dan Uji Sitotoksik Senyawa Flavonoid dari Fraksi Etil Asetat Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten) Steenis) Pengkayaan Alkohol Ciu Bekonang dengan Metode Destilasi Adsorptif Menggunakan Zeolit Alam dan Silika Gel Degradasi Jerami Padi Dalam Memproduksi Gula Pereduksi Menggunakan Konsorsium Mikroba Kompos Fase Termofilik dan Kompleks Ekstraseluler Lignoselolitik Uji Aktivitas Isolat <i>L-Asparaginase</i> dari Rimpang Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) Terhadap Sel Hela Isolasi, Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Flavonoid dari Ekstrak Air Kulit Batang Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.)
				1 Rosida Puspita Sari J2C 007 038	Kajian Metode Elektrokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Red RB yang Mengandung Ion Logam Cd^{2+}	2
				2 Annisa Sili Damayanti J2C 007 007	Kajian Metode Elektrokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Tingkat Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd^{2+}	

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Arthias Cita Febriyani J2C 007 010	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R yang Mengandung Ion Logam Cu^{2+}	5
				2 Dwi Riyadi Susanto J2C 004 114	Pengaruh Substitusi Abu Layang Pada Kekuatan Beton Semen Portland	
				3 Febriani Sinambela J2C 007 018	Pengaruh Waktu pada Pembentukan Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial	
				4 Kunti Nadiyah Shulha Muthia J2C 007 027	Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Hasil Fermentasi Susu Kedelai dan Whey Tahu oleh Bakteri Asam Laktat (BAL)	
				5 Fitri Mulyani J2C 007 020	Pengaruh Kulit Biji Jambu Mete dengan Katalis Ni/ZnO	
				1 Ira Fibrari J2C 007 024	Pengayaan Alkohol Ciu Bekang dengan Metode Destilasi Adsorptif Menggunakan Zeolit Alam dan Silika Gel	6
4	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Ketua	1 Byan Pratama J2C 007 012	Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar Ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO_2 /Grafrit	
				2 Dwi Riyadi Susanto J2C 004 114	Pengaruh Substitusi Abu Layang Pada Kekuatan Beton Semen Portland	
				3 Intan Endah Rahmawati J2C 007 023	Sintesis Turunan Azomethin Sebagai Zat Aditif Inhibitor Korosi pada Logam Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin	
				4 Faatikah Hanur Bowosono J2C 007 017	Pengaruh Temperatur Kalsinasi terhadap Sintesis Zeolit Artificial Fotokatalis Berbahan Dasar Limbah Kertas dengan Penambahan Abu Sekam Padi	
				5 Rimby Puji Astuti J2C 007 036	Pengaruh Kulit Biji Jambu Mete (Cashew Nut Shell) dengan Katalis Ag/ZnO	
				6 Widayanti J2C 007 048	Sintesis 3,4-Metlendioksifenil-1-Propanal dari Safrol pada Minyak Lawang (Cinnamomum cullilawan, B1) Melalui Reaksi Hidroborasi dan Oksidasi Menggunakan Piridinium Klorokromat (PCC)	
4	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Ketua	1 Arifah Suryaningih J2C 007 008	Pengaruh Penambahan Natrium Tripolifosfat Pada Kiosan Terhadap Adsorpsi Ion Logam Kadmium (II) dan Timbal (II)	2
				2 Didi Sutardi J2C 006 019	Modifikasi Kiosan dengan TiO_2 untuk Proses Adsorpsi-Fotokatalis Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R	

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Ketidudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
5	Didik Setiyo Widodo, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	1 Khamdan Ali Al Bashori J2C 006 033	Isolasi Komunitas Bakteri Termofilik Selulolitik dari Kompos serta identifikasi Fenotipik dan Genotipik dengan Metode SSCP	2
				2 Veronika Adelina Hartini J2C 007 047	Isolasi Senyawa Triperpenoid dari Daun Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.) dan Uji Aktivitas Sitotoksik dengan Metode <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT)	2
			Ketua	1 Eyan Pratama J2C 007 012	Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar Ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PBO ₂ /Grafit	2
				2 Anisa Rizki Rakhmawati J2C 007 006	Sintesis Basa Senyawa 1-Benziliden Anilin dengan Pendekatan Elektrokimia	2
			Anggota	1 Felita Florentika J2C 007 034	Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia	6
				2 Annisa Silmi Damayanti J2C 007 007	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi <i>Remazol Golden Yellow RNL</i> Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd ²⁺	6
6	Nor Basid Adiwibawa P, M.Sc NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	3 Shofia Azizah J2C 007 042	Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Secara Elektrolisis Ditinjau dari Parameter <i>Chemical Oxygen Demand</i> , <i>Turbidity</i> , dan Kandungan Logam Pb	6
				4 Ken Ima Damayanti J2C 007 026	Pengaruh Siklus Metode <i>Freeze-Thawing</i> Terhadap Proses Lisis Sel <i>Geobacillus</i> sp. dYTae-14 Isolat Gedong Songo Guna Mengisolasi Enzim β -Galaktosidase	6
				5 Ely Kusniawati J2C 007 014	Isolasi Haptolida dan Transformasinya Melalui Reaksi Oksidasi Menggunakan Kalium Permanganat (KMnO ₄) dan Reaksi Hidroborasi Menggunakan Borohidrida Dietil Eterat (BH ₃ .C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅)	6
				6 Eva Noer Kartika J2C 007 015	Prolisis Kultur Biji Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i> L.) dengan Katalis Ni-Ag/Zeolit	6
				1 Didi Hidayat J2C 004 111	Pengaruh Waktu dan pH Pada Reduksi Cr(VI) Menjadi Cr(III) Menggunakan Reduktor Zn dan Na ₂ S ₂ O ₅	8
				2 Suci Puspitasari J2C 007 044	Formulasi Larutan Pencuci Dari Surfaktan Hasil Sublimasi Limbah Laundry	8

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Penguji			Mahasiswa yang Ditaji		Jumlah
No.	Nama/NIP	Pangkat/Gol. Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	
1	2	3	4	5	6
25	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/lilic Lektor	Anggota	4 Wulan Septiani J2C 007 053	Sintesis Turunan Azomelin sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Besi Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin
				1 Faatikh Hanur Bowosono J2C 007 017	Pengaruh Temperatur Kalsinasi terhadap Sintesis Zeolit Artificial Fotokatalis Berbahan Dasar Limbah Kertas dengan Penambahan Abu Sekam Padi
				2 Sekar Kusuma Dewi J2C 007 040	Kitosan Sebagai Bahan Dasar Drug Delivery: Studi Interaksi Segmen Dimer Kitosan dengan Vitamin C Secara Komputasi Ab Initio dan Eksperimen
				3 Didi Sutardi J2C 006 019	Modifikasi Kitosan dengan TiO_2 untuk Proses Adsorpsi-Fotokatalisis
				4 Fitri Mulyani J2C 007 020	Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R
26	Syatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/lilic Lektor	Ketua	1 Restu Kurniasih J2C 005 139	Pirolisis Kulit Biji Jambu Mete dengan Katalis Ni/Zeolit
				1 Relita Florentika J2C 007 034	Pengaruh Penambahan Surfaktan Terhadap Basal Spacing Lempung Terinterkalasi
				2 Medina Indriati J2C 007 030	Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia
				3 Byan Pratama J2C 007 012	Pengaruh Suhu Kalsinasi Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas Elektrolit Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$
				4 Annisa Sili Damayanti J2C 007 007	Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda $\text{PbO}_2/\text{Grafit}$
				5 Intan Endah Rahmawati J2C 007 023	Kajian Melode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd^{2+}
				6 Fitri Anawati J2C 007 019	Sintesis Turunan Azomethin Sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin
				7 Retno Kusumaningrum J2C 007 035	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Berbahan Dasar Limbah Padat Industri Kertas (Dregs) dengan Penambahan Abu Sekam Padi
				8 Eva Noer Kartika J2C 007 015	Pengaruh Konsentrasi KH_2PO_4 pada Sintesis Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial
					Pirolisis Kulit Riji Jambu Mete (Anacardium Occidentale L.) dengan Katalis Ni-Ag/Zeolit

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No: 729/UN7.3.8/AK/2012

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
27	Dr. Heri Sutanto, M.Si NIP 197502151998021001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Anggota	1 Relita Florentika J2C 007 034	Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia	1
28	Prof. Dr. dr. Suprihati, Sp.THT- KL(K), M.Sc.		Anggota	1 Arthurc Romualdo J2C 006 008	Uji Aktivitas Isolat L-Asparaginase dari Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) Terhadap Sel Hela	1

