



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.

Dernikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Drs. Muhammad Nur, DEA

NIP. 19571/261990011001

skmt kint // 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 Pengaruh Penambahan Natrium Triphosfat Pada Kitosan Terhadap Adsorpsi Ion Logam Kadmium (II) dan Timbal (II) Pengaruh Konsentrasi Magnesium Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas 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 Antiksidan Flavonoid dari Ekstrak Air Kulit Batang Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.)	7 2
2	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	1 Rosida Puspita Sari J2C 007 038 2 Annisa Sili Damayanti J2C 007 007	Kajian Metode Elektrokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Red RB yang Mengandung Ion Logam Cd^{2+} Kajian Metode Elektrokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd^{2+}	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
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001 Lektor Kepala	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+}
				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/Zeorit
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001 Lektor Kepala	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Ira Fibrari J2C 007 024	Pengkayaan Alkohol Ciu Bekonang dengan Metode Destilasi Adsorptif Menggunakan Zeolit Alam dan Silika Gel
				1 Byan Pratama J2C 007 012	Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar Ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO_2 /Grafit
				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 Rimbey Puji Astuti J2C 007 036	Pengaruh Kulit Biji Jambu Mete (Cashew Nut Shell) dengan Katalis Ad/Zeolit
4	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001 Lektor	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Ketua	6 Widayanti J2C 007 048	Sintesis 3,4-Metlendioksifenil-1-Propanol dari Safrol pada Minyak Lawang (Cinnamomum cullilawan, B1) Melalui Reaksi Hidroborasi dan Oksidasi Menggunakan Pindinium Klorokromat (PCC)
				1 Arifah Suryaningih J2C 007 008	Pengaruh Penambahan Natrium Tripolifosfat Pada Kiosan Terhadap Adsorpsi Ion Logam Kadmium (II) dan Timbal (II)
				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	Ketudukan	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	Ketua	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 Triterpenoid dari Daun Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.) dan Uji Aktivitas Sitotoksik dengan Metode <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT)	2
				1 Byan Pratama J2C 007 012	Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar Ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO ₂ /Grafrit	
				2 Anisa Rizki Rakhmawati J2C 007 006	Sintesis Basa Sulfonil-Benziliden Anilin dengan Pendekatan Elektrokimia	
				1 Relita Florentika J2C 007 034	Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia	6
6	Nor Basid Adiwibawa P, M.Sc NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	2 Annisa Silmi Damayanti J2C 007 007	Kajian Metode Elektrokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi <i>Remazol Golden Yellow RNI</i> . Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd ²⁺	
				3 Shofiaty Azizah J2C 007 042	Pengolahan Limbah Cair Industri Percelakan Secara Elektrolisis Ditinjau dari Parameter <i>Chemical Oxygen Demand</i> , <i>Turbidity</i> , dan Kandungan Logam Pb	
				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 Gedung Songo Guna Mengisolasi Enzim β -Galaktosidase	
				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)	8
				6 Eva Noer Kartika J2C 007 015	Pirrolisis Kulit Biji Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i> L.) dengan Katalis Ni-Ag/Zeolit	
				1 Didi Hidayat J2C 004 111	Pengaruh Waktu dan pH Pada Reduksi Cr(VI) Menjadi Cr(III)	
6	Nor Basid Adiwibawa P, M.Sc NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	2 Suci Puspitasari J2C 007 044	Menggunakan Reduktan Zn dan Na ₂ S ₂ O ₅ 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

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diraji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol. Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
25	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/III/C Lektor	Anggota	4 Wulan Septiani J2C 007 053 1 Faatikah Hanur Bowosono J2C 007 017 2 Sekar Kusuma Dewi J2C 007 040 3 Didi Sutardi J2C 006 019 4 Fitri Mulyani J2C 007 020 1 Restu Kurniasih J2C 005 139 1 Relita Florentika J2C 007 034 2 Medina Indriati J2C 007 030 3 Byan Pratama J2C 007 012 4 Annisa Silmi Damayanti J2C 007 007 5 Intan Endah Rahmawati J2C 007 023 6 Fitri Anawati J2C 007 019 7 Retno Kusumaningrum J2C 007 035 8 Eva Noer Kartika J2C 007 015	Sintesis Turunan Azomethin sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Besi Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin Pengaruh Temperatur Kalsinasi terhadap Sintesis Zeolit Artificial Fotokatalis Berbahan Dasar Limbah Kertas dengan Penambahan Abu Sekam Padi Kitosan Sebagai Bahan Dasar Drug Delivery: Studi Interaksi Segmen Dimer Kitosan dengan Vitamin C Secara Komputasi Ab Initio dan Eksperimen Modifikasi Kitosan dengan TiO_2 untuk Proses Adsorpsi-Fotokatalisis Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R Piolisis Kulit Biji Jambu Mete dengan Katalis Ni/Zeolit Pengaruh Penambahan Surfaktan Terhadap Basal Spacing Lempuh Terinterkalasi Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia Pengaruh Suhu Kalsinasi Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas Elektrolit Padat $NaMn_2Mg_2O_4$ Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO_2 /Grafrit Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd^{2+} Sintesis Turunan Azomethin Sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Berbahan Dasar Limbah Padat Industri Kertas (Dregs) dengan Penambahan Abu Sekam Padi Pengaruh Konsentrasi KH_2PO_4 pada Sintesis Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial Piolisis Kulit Riji Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i> L.) dengan Katalis Ni-Ag/Zeolit	4
26	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/III/C Lektor	Ketua Anggota	1 Restu Kurniasih J2C 005 139 1 Relita Florentika J2C 007 034 2 Medina Indriati J2C 007 030 3 Byan Pratama J2C 007 012 4 Annisa Silmi Damayanti J2C 007 007 5 Intan Endah Rahmawati J2C 007 023 6 Fitri Anawati J2C 007 019 7 Retno Kusumaningrum J2C 007 035 8 Eva Noer Kartika J2C 007 015	Pengaruh Penambahan Surfaktan Terhadap Basal Spacing Lempuh Terinterkalasi Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia Pengaruh Suhu Kalsinasi Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas Elektrolit Padat $NaMn_2Mg_2O_4$ Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO_2 /Grafrit Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd^{2+} Sintesis Turunan Azomethin Sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Berbahan Dasar Limbah Padat Industri Kertas (Dregs) dengan Penambahan Abu Sekam Padi Pengaruh Konsentrasi KH_2PO_4 pada Sintesis Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial Piolisis Kulit Riji Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i> L.) dengan Katalis Ni-Ag/Zeolit	8

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No: 709/UN7.3.8/AK/2012

DOKTER HANAMA 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. 197502131998021001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Anggota	1 Relita Fiorentika J2C 007 034	Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Penioentukan Hidroksiapait 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

