



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

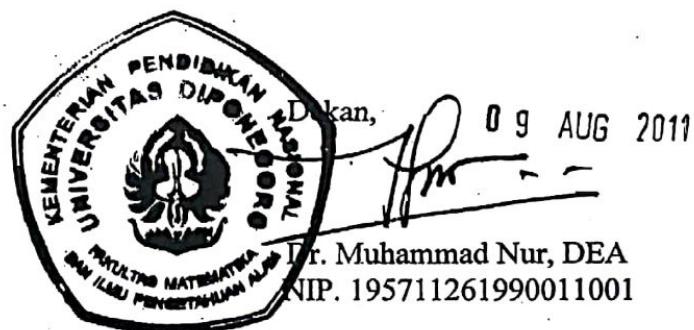
Spirafun, Msi,

**SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS**

No. 2199 /UN7.3.8/AK/2011

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 Genap Tahun Akademik 2010/2011 Program Reguler II 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.



sknt kmt // 8/2/11 // tomm... .

**SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011**

**PROGRAM REGULER II JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PENGUJI			Nama/NIM	Kedudukan	Nama/NIM	Mahasiswa yang Diujii			Judul Skripsi
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Jabatan				5	6		
1	2	3	4	Anggota	1	Adityo Anggadita	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamatdehid dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya			
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 06 15 1978 02 2 001	Pembina Utama Muda/I/C Lektor Kepala	Anggota	1	Cipto Harijono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat $KMn_{2-x}Mg_xO_4$ Dengan Variasi Larutan Kalium Asetat				
2	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/II/D Lektor Kepala		2	Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat				
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/I/VA Lektor Kepala	Anggota	3	Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair industri Besi dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan				
4	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. III/B Lektor	Anggota	1	Rahmania Anggrayni A. J2C 606 015	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dododesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilar $TiO_2$				
3			Anggota	2	Yusniawati J2C 606 021	Pembuatan Elektrolit Padat $NaMn_{2-x}Mg_xO_4$ Dengan Variasi Larutan Natrium				
3	Ferdinand Hermadana NIP 2006 006			3	Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pengaruh Waktu Merserasi Terhadap Kekuatan Tarik Serbuk Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Buni Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid				
5	Didik Setiyo Widodo, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/II/A Asisten Ahli	Ketua	1	Galih Widayanti J2C 606 007	Pemanfaatan $TiO_2$ yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendegradasi Zat Warna Remazol Black B dengan Metor Fotokatalisis				
Anggota				1	Halim Setyo Nugroho J2C 606 008	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batu dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan				
2	Rieza Dzulfiqar J2C 606 016			2	Rieza Dzulfiqar J2C 606 016	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsong dalam Med. DSMZ 261				
3	Niko Ardwiwibowo J2C 606 013			3	Niko Ardwiwibowo J2C 606 013	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (Filler) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehi Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi				

## DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA

SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011

## PROGRAM REGULER II JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Nama/NIP	PENGUJI	Mahasiswa yang Diujii			
			Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi
1	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIC Lektor	2	3	4	5
17	Rahmaniar Anggrayni A. J2C 606 015	Ketua	1	Rahmaniar Anggrayni A. J2C 606 015	Pembuatan Elektrolit Padat Konsentrasi Larutan Natrium	6 NaMn <sub>2-x</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>4</sub> Dengan Va
Anggota	Cipto Harjono J2C 606 004		1	Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat KMn <sub>2-x</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>4</sub> Dengan Va	
	Galih Widayanti J2C 606 007		2	Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri E dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan	
18	Tri Windarti, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	Penata/IIC Lektor	Penata/IIC Lektor	Anqota	1 Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat
					2 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pada Sintesis Silika Alumina dengan Pencetakan Pori Cetyltrimethylammonium Bromide (CTA) dan Trimethylammonium Chloride (TMAC)
					3 Wachyu Haadiy P J2C 604 095	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilar TiO <sub>2</sub>
19	Rahmad Nuryanto, M.Si NIP 1971 05 21 1998 02 1 001	Penata/IIC Lektor	Penata/IIC Lektor	Ketua	1 Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat KMn <sub>2-x</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>4</sub> Dengan Var
				Anggota	1 Rahmaniar Anggrayni A. J2C 606 015	Konsentrasi Larutan Natrium
					2 Putri Puspita Wardani J2C 606 014	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kur
						(Curcumia domestica Val) Terhadap Sel Kanker Serviks
20	Dra. Wuryanti, M.Si NIP 1957 05 11 1987 03 2 001	Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1 Putri Puspita Wardani J2C 606 014	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kur	
			Anggota	1 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	(Curcumia domestica Val) Terhadap Sel Kanker Serviks	
21	Dra. Nies Suci Mulyani, M.Si NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata Muda Tk. I/IVB Asisten Ahli			Pengaruh Rasio SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pada Sintesis Silika Alumina dengan Pencetakan Pori Cetyltrimethylammonium Bromide (CTA) dan Trimethylammonium Chloride (TMAC)	
22	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata Muda/I/A Lektor	Anggota	1 Rahmaniar Anggrayni A. J2C 605 015	Pembuatan Elektrolit Padat NaMn <sub>2-x</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>4</sub> Dengan Var	
					Konsentrasi Larutan Natrium	

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011**

**PROGRAM REGULER II JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Mahasiswa yang Diujii	Judul Skripsi
1		3	4	5	6	
23	Purbowatiningsrum Ria S, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Anggota	1 Adityo Anggadita J2C 605 115	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamatdehid dan Uji Akt sebagai Bahar Aktif Tabir Surya	
24	Mukhammad Asy'ari, M.Si NIP 1971 06 23 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Ketua	1 Halim Setyo Nugroho J2C 606 008	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Resulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam DSMZ 261	
25	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	
26	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Penata Tk. VIIIID Lektor Kepala	Ketua	1 Rieza Dzulfiqar J2C 606 016	Pembuatan Elektrolit Padat NaMn <sub>2</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>4</sub> Dengan V <sub>c</sub> Konsentrasi Larutan Natrium	
27	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pengaruh Rasio SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pada Sintesis Silika Alumina dengan Pencetakan Pori Ceiytrimethylammonium Bromide (TMACI) dan Trimethylammonium Chloride (TMAC)	
				2 Yustiawati J2C 606 021	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (F) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formalid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi	
				2 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merserasi Terhadap Kekuatan Tarik Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Buniyi Kortif Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid	
				3 Istiqomah J2C 606 010	Pemanfaatan TiO <sub>2</sub> yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendegradasi Zat Warna Remazol Black B dengan Met Fotokatalisis	
					Pembuatan Elektrolit Padat KMn <sub>2</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>4</sub> Dengan V <sub>c</sub> Konsentrasi Larutan Kalium Asetat	
					Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Menggunakan Tetraethyl Orthosilicate (TEOS) Sebagai Sum Silika	
					Sintesis dan Karakterisasi Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	

DAFTAR NAMA-NAWA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA

SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011

PROGRAM REGULER II JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	PENGUJI			Nama/NIM	Mahasiswa yang Diujii
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan		
1	2	3	4	5	6
28	Choiril Azmiyawati, M.Si NIP 197112021998022001	Penata/IIC Lektor	Ketua	1 Wachyu Haadiy P J2C 604 096	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilar TiO <sub>2</sub>
29	Sriatun, M.Si NIP 197103151997022001	Penata/IIC Lektor	Ketua	1 Afif Nurlaela J2C 606 002	Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Menggunakan Tetraethyl Orthosilicate (TEOS) Sebagai Surasilika
				2 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pada Sintesis Silika Alumina dengan Agen Pencetak Pori Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) dan Trimethylammonium Chloride (TMACI)
				1 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri E dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 197108131995121001	Penata/IIC Lektor	Anggota	1 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (Filling Material) Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehida Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi
				2 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merserasi Terhadap Kekuatan Tarik Sifat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Buni Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid

