



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 : nipa@undip.ac.id

Spiatun, ms,

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.



Dekan,

09 AUG 2011

Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 195711261990011001

skmt kimt // 8/2/11 // tommmm...

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
PROGRAM REGULER II 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
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 06 15 1978 02 2 001	Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	Anggota	1 Adityo Anggadita J2C 605 115	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamaldehyd dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya	1
2	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Anggota	1 Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat $KMn_{2-x}Mg_xO_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat	3
				2 Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi <i>Porous Carbon</i> dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	
				3 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan	
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Wachyu Haadiy P. J2C 604 096	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilir TiO_2	1
4	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Anggota	1 Rahmianar Anggrayni A. J2C 606 015	Pembuatan Elektrolit Padat $NaMn_{2-x}Mg_xO_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium	3
				2 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merserasi Terhadap Kekuatan Tarik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehyd	
				3 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pemanfaatan TiO_2 yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendegradasi Zat Warna <i>Remazol Black B</i> dengan Metode Fotokatalisis	
5	Didik Setiyo Widodo, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Ketua	1 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan	1
			Anggota	1 Halim Setyo Nugroho J2C 606 008	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus sp.</i> Gedongsongo dalam Media DSMZ 261	3
				2 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (<i>Filler</i> Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehyd Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi	
				3 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio SiO_2/Al_2O_3 pada Sintesis Silika Alumina dengan Agen Pencetak Pori <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan <i>Trimethylammonium Chloride</i> (TMACl)	

Surat Keterangan Menjalankan Tugas

No: /UN7.3.8/AK/2011

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
PROGRAM REGULER II 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
6	Nor Basid Adiwibawa P, M.Sc NIP 198112022005011002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	1 Putri Puspita Wardani J2C 606 014	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val) Terhadap Sel Kanker Serviks	2
				2 Alfi Nurlaela J2C 606 002	Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan <i>Tetraethyl Orthosilicate</i> (TEOS) Sebagai Sumber Silika	
7	Dra. Dewi Kusriani, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Alfi Nurlaela J2C 606 002	Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan <i>Tetraethyl Orthosilicate</i> (TEOS) Sebagai Sumber Silika	3
				2 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan	
				3 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pemanfaatan TiO_2 yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendeградasi Zat Warna <i>Remazol Black B</i> dengan Metode Fotokatalisis	
8	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi <i>Porous Carbon</i> dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	1
9	Dr. Bambang Cahyono, MS NIP 1963 03 16 1988 10 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (<i>Filler</i> Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi	2
				2 Putri Puspita Wardani J2C 606 014	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val) Terhadap Sel Kanker Serviks	
10	Dr. Khairul Anam, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat $KMn_{2-x}Mg_xO_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat	3
				2 Halim Setyo Nugroho J2C 606 008	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gerlongsono dalam Media DSMZ 261	
				3 Wachyu Haadiy P J2C 604 096	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilir TiO_2	

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No: /UN7.3.8/AK/2011

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
PROGRAM REGULER II 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
11	Ismiyarto, M.Si NIP 1969 10 11 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merseksi Terhadap Kekuatan Tarik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid	2
				2 Adityo Anggadita J2C 605 115	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamaldehyd dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya	
12	Ngadiwiyana, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Adityo Anggadita J2C 605 115	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamaldehyd dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya	1
13	Dr. Parsaoran Siahaan, MS NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Alfi Nurlaela J2C 606 002	Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan <i>Tetraethyl Orthosilicate</i> (TEOS) Sebagai Sumber Silika	1
14	Drs. WH. Rahmanto, M.Si NIP 1957 06 24 1987 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Halim Setyo Nugroho J2C 606 008	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media DSMZ 261	1
15	Dra. Arnelli, MS NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (<i>Filler</i>) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi	2
				2 Adityo Anggadita J2C 605 115	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamaldehyd dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya	
16	Drs. Ahmad Suseno, M.Si NIP 1964 08 18 1990 03 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Anggota	1 Halim Setyo Nugroho J2C 606 008	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media DSMZ 261	3
				2 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merseksi Terhadap Kekuatan Tarik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid	
				3 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pemanfaatan TiO_2 yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendegradasi Zat Warna <i>Remazol Black B</i> dengan Metode Fotokatalisis	

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
PROGRAM REGULER II 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
17	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Rahmaniar Anggrayni A. J2C 606 015	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium	1
			Anggota	1 Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{KMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat	2
				2 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan	
18	Tri Windarti, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi <i>Porous Carbon</i> dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	3
				2 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ pada Sintesis Silika Alumina dengan Agen Pencetak Pori <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan <i>Trimethylammonium Chloride</i> (TMACl)	
				3 Wachyu Haadiy P J2C 604 095	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpillar TiO_2	
19	Rahmad Nuryanto, M.Si NIP 1971 05 21 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{KMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat	1
			Anggota	1 Rahmaniar Anggrayni A. J2C 606 015	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium	2
				2 Putri Puspita Wardani J2C 606 014	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> 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 Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val) Terhadap Sel Kanker Serviks	1
21	Dra. Nies Suci Mulyani, MS NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Asisten Ahli	Anggota	1 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ pada Sintesis Silika Alumina dengan Agen Pencetak Pori <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan <i>Trimethylammonium Chloride</i> (TMACl)	1
22	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata Muda/IIIA Lektor	Anggota	1 Rahmaniar Anggrayni A. J2C 606 015	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium	1

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
PROGRAM REGULER II 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
23	Purbowatinigrum 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 Sinamaldehyd dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya	1
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 Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media DSMZ 261	1
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 <i>Porous Carbon</i> dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	1
			Anggota	1 Rahmaniar Anggrayni A. J2C 606 015	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium	2
				2 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ pada Sintesis Silika Alumina dengan Agen Pencetak Pori <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan <i>Trimethylammonium Chloride</i> (TMACl)	
26	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	1 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (<i>Filler</i>) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi	2
				2 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merseksi Terhadap Kekuatan Tarik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid	
27	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pemanfaatan TiO_2 yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendeградasi Zat Warna <i>Remazol Black B</i> dengan Metode Fotokatalisis	1
			Anggota	1 Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{KMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat	3
				2 Alfi Nurlaela J2C 606 002	Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan <i>Tetraethyl Orthosilicate</i> (TEOS) Sebagai Sumber Silika	
				3 Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi <i>Porous Carbon</i> dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No: IJIN 7.3.8/AK/2011

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
PROGRAM REGULER II 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
28	Choiril Azmiyawati, M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Wachyu Haadiy P J2C 604 096	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpillar TiO_2	1
29	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Alfi Nurlaela J2C 606 002	Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan <i>Tetraethyl Orthosilicate</i> (TEOS) Sebagai Sumber Silika	2
				2 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ pada Sintesis Silika Alumina dengan Agen Pencetak Pori <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan <i>Trimethylammonium Chloride</i> (TMACl)	
			Anggota	1 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodekolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan	1
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (<i>Filler</i>) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi	2
				2 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merserasi Terhadap Kekuatan Tarik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid	

