



Spiatun, 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.



Dekan,

09 AUG 2011

Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 195711261990011001

skmt kimt // 8/2/11 // tomm...

**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	7	
2	Drs. Abdul Harris, 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 $K_2Mn_{2-x}Mg_xO_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat	3		
				2 Istiqomah J2C 606 010	Sintesis dan Karakterisasi Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat			
				3 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrokolorisasi 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 Wahyu Haadiy P. J2C 604 096	Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpijar 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 Formaldehid			
				3 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pemanfaatan TiO_2 yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendegradasi Zat Warna Remazol Black B 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	Elektrokolorisasi 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</i> sp. Gedongsongo dalam Media DSMZ 261	3		
				2 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (Filler) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi			
				3 Niko Ardjibowo 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: /UN7.3.6/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	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 2 Alfi Nurlaela J2C 606 002	1 2	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit (Curcuma domestica Val) Terhadap Sel Kanker Serviks Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan Tetraethyl Orthosilicate (TEOS) Sebagai Sumber Silika	2
7	Dra. Dewi Kusrini, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Alfi Nurlaela J2C 606 002 2 Galih Widayanti J2C 606 007 3 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	1 2 3	Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan Tetraethyl Orthosilicate (TEOS) Sebagai Sumber Silika Elektrokolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan Pemanfaatan TiO ₂ yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendegradasi Zat Warna Remazol Black B dengan Metode Fotokatalisis	3
8	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Istiqomah J2C 606 010	1	Sintesis dan Karakterisasi Porous Carbon 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 2 Putri Puspita Wardani J2C 606 014	1 2	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (Filer) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit (Curcuma domestica Val) Terhadap Sel Kanker Serviks	2
10	Dr. Khairul Anam, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Cipto Harjono J2C 606 004 2 Halim Setyo Nugroho J2C 606 008 3 Wachyu Haadiy P J2C 604 096	1 2 3	Pembuatan Elektrolit Padat KMnO ₄ MgO ₄ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kation Asetat Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh Alicyclobacillus sp. Gerongsongo dalam Media DSMZ 261 Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilir TiO ₂	3

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/Gel. Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi		
11	2 Ismiyarto, M.Si NIP 1969 10 11 1997 02 1 001	3 Penata/IIIC Lektor	4 Anggota	5 1 Yuniawati J2C 605 021	6 Pengaruh Waktu Merseksi Terhadap Kekuatan Tarik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid	7	
12	Ngadiwiyana, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	2 Adityo Anggadita J2C 605 115	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamaldehid 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 Adityo Anggadita J2C 605 115	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamaldehid dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya	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 Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Zeolit Y Menggunakan Tetraethyl Orthosilicate (TEOS) Sebagai Sumber Silika	1	
15	Dra. Arnelli, MS NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Rieza Dzulfikar J2C 606 016	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alcyclobacillus sp.</i> Gedongsongo dalam Media DSMZ 261	2	
16	Drs. Ahmad Suseno, M.Si NIP 1964 08 18 1990 03 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Anggota	2 Adityo Anggadita J2C 605 115	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Sebagai Pengisi (Filler) Material Komposit Serat dengan Matriks Fenol Formaldehid Untuk Bahan Alternatif Peredam Bunyi	3	
				1 Halim Setyo Nugroho J2C 606 008	Sintesis Amil Sinamat dari Sinamaldehid dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Aktif Tabir Surya		
				2 Yuniawati J2C 605 021	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alcyclobacillus sp.</i> Gedongsongo dalam Media DSMZ 261		
				3 Ferdinand Hermadana J2C 606 006	Pengaruh Waktu, Merseksi Terhadap Kekuatan Tarik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid		
					Pemanfaatan TiO ₂ yang Dilapiskan pada Karbon Aktif sebagai Agen Pendegradasi Zat Warna Remazol Black B dengan Metode Fotokatalisis		

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		
17	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	3 Penata/IIIC Lektor	4 Ketua	5 1 Rahmania Anggrayni A. J2C 606 015 1 Cipto Harjono J2C 606 004 2 Galih Widayanti J2C 606 007	6 Pembuatan Elektrolit Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium Pembuatan Elektrolit Padat $\text{KMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat Elektrokolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan	7 1	
18	Tri Windarti, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	3 Penata/IIIC Lektor	4 Anggota	5 1 Istiqomah J2C 606 010 2 Niko Ardiwibowo J2C 606 013 3 Wachyu Haady P J2C 604 095	6 Sintesis dan Karakterisasi Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat 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) Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilir TiO_2	3	
19	Rahmad Nuryanto, M.Si NIP 1971 05 21 1998 02 1 001	3 Penata/IIIC Lektor	4 Ketua	5 1 Cipto Harjono J2C 606 004 1 Rahmania Anggrayni A. J2C 606 015 2 Putri Puspita Wardani J2C 606 014	6 Pembuatan Elektrolit Padat $\text{KMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat Pembuatan Elektrolit, Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val) Terhadap Sel Kanker Serviks	1 2	
20	Dra. Wuryanti, M.Si NIP 1957 05 11 1987 03 2 001	3 Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	4 Ketua	5 1 Putri Puspita Wardani J2C 606 014 1 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	6 Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val) Terhadap Sel Kanker Serviks 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	3 Penata Muda Tk. I/IIIB Asisten Ahli	4 Anggota	5 1 Niko Ardiwibowo J2C 606 013 1 Rahmania Anggrayni A. J2C 606 015	6 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) Pembuatan Elektrolit Padat $\text{NaMn}_{2-x}\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Natrium	1 1	
22	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	3 Penata Muda/IIIA Lektor	4 Anggota	5 1 Rahmania Anggrayni A. J2C 606 015	6 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	Purbowatin:ngrum Ria S, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Anggota	1 Adityo Anggadifa 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 sp.</i> 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 Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	1	
26	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	1 Rahmanti Anggrayni A. J2C 606 015	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{NaMn}_2\text{Mg}_x\text{O}_4$ 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)		
27	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	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 Meresasi 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 Pendegradasi Zat Warna <i>Remazol Black B</i> dengan Metode Fotokatalisis	1	
				1 Cipto Harjono J2C 606 004	Pembuatan Elektrolit Padat $\text{KMn}_2\text{Mg}_x\text{O}_4$ Dengan Variasi Konsentrasi Larutan Kalium Asetat		
				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 Porous Carbon dari Sukrosa dengan Menggunakan Asam Sulfat dan Asam Nitrat	3	

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
/i.jN7.3.8/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		
28	2 Choiril Azmiyawati, M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	3 Penata/IIIC Lektor	4 Ketua	5 1 Wachyu Haadiy P J2C 604 096	6 Pengaruh Surfaktan Heksadesilamin dan Dodesilamin terhadap Karakter Basal Spacing pada Sintesis Lempung Terpilair TiO ₂	7	
29	3 Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	3 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	
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	2 Niko Ardiwibowo J2C 606 013	Pengaruh Rasio SiO ₂ /Al ₂ O ₃ pada Sintesis Silika Alumina dengan Agen Pencetak Pori <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan <i>Trimethylammonium Chloride</i> (TMACl)	1	
				1 Galih Widayanti J2C 606 007	Elektrodeklorasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan		
				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 Yusniawati J2C 606 021	Pengaruh Waktu Merserasi Terhadap Kekuatan Tanik Serat Sabut Kelapa dan Penentuan Profil Penyerapan Bunyi Komposit Serat Sabut Kelapa-Fenol Formaldehid	2	

