



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275; Telp/Facs. (024) 7474754; E-mail : sudpmipa@semarang.wasantara.net.id

Sriatun, MSi
A 36

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 1371 /H.7.1.28/AK/2009

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** pada semester Gasal Tahun Ajaran 2008/2009 pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan daftar nama mahasiswa serta judul Skripsi seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Semarang,
Dekan

Dra. Rum Hastuti, MSi
NIP. 130 675 162

skmt kint // 5/14/09 // tomm...

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : 1971 /J.07.1.28/AK/2009

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2008/2009
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PENGUJI		Kedudukan	Mahasiswa yang Diuji		Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan		Nama/NIM			
1	2	3	4	5	6		7
1	Dra. Taslimah, M.Si NIP. 131 672 947	Lektor Kepala	Ketua	1 Laylinatul Munawaroh J2C 004 132	Ketahanan mortar semen - abu layang terhadap serangan air laut		1
			Anggota	1 Rathin Kartika Dewi J2C 004 145	Lempung terdaman Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ sebagai fotokatalis dalam proses degradasi fotokatalitik rhodamin B		1
				2 Kristiana J2C 004 129	Isolasi, identifikasi dan uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol rimpang lengkuas merah (<i>Alpinia galanga</i>)		1
				3 Kurnia Fitriastuti J2C 004 130	Uji Aktivitas antikanfer campuran asam palmitat, oleat, dan stearat dengan metode <i>brille</i>		1
				4 Agus Saefudin J2C 004 101	Sintesis lempung terpijar TiO ₂ menggunakan surfaktan dodesilamin, karakterisasi serta aplikasinya sebagai fotokatalis degradasi zat warna indigo carmine, melanol yellow dan rhodamin		1
				5 Pentha Mayasari J2C 004 139	Pengaruh rapat arus terhadap pengendapan nikel dari bane plates secara elektrokimia		1
				6 Widhi Cahyo Putro J2C 003 162	Substitusi isomorfis atom fosfor pada zeolit A sintesis dari kaca		1
				7 Bryanlio J2C 004 106	Detergenis natrium dodesilbenzen sulfonat dengan penambahan natrium tripolifosfat dan pengaruh pH		1
				8 Nur Afifah J2C 004 137	Pengaruh penambahan kompos dari limbah bunga kenanga dan ukuran partikel zeolit terhadap kadar nitrogen tanah		1
2	Drs. Suhartana, M.Si NIP. 131 991 460	Lektor	Ketua	1 Lia Handayani J2C 004 133	Pengaruh waktu, pH dan Na ₂ S ₂ O ₅ pada elektrolisis Cr(VI) menjadi Cr(III) menggunakan elektroda karbon dan manggan		1
				2 Kornelia Resa Kristianti J2C 004 128	Pengaruh pH pada reduksi krom(VI) menjadi krom(III) dengan menggunakan natrium metabisulfat		1
				3 Fransiska Firmindyta J2C 004 120	Pengaruh pH pada proses reduksi krom(VI) dengan menggunakan besi(II) sulfat		1

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : /J.07.1.28/ /2009

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2008/2009
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PENGUJI			Mahasiswa yang Diuji	Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan			
1	2	3	4	5	6	7
1			Anggota	1 Agus Prastyanto J2C 004 100 2 Kornelia Resa Kristianti J2C 004 128 3 Fransiska Firmindyta J2C 004 120 4 Dina Nurfaiyah J2C 004 112 5 Lailayinatul Munawaroh J2C 004 132 6 Nur Afifah J2C 004 137 7 Ihya Ulumudin J2C 004 122	Pengaruh penambahan merkaptobenzotiazol (MBT) terhadap kemampuan adsorpsi gel silika dari kaca pada ion logam kadatium Pengaruh pH pada reduksi krom(VI) menjadi krom(III) dengan menggunakan natrium metabisulfid Pengaruh pH pada proses reduksi krom(VI) dengan menggunakan besi(II) sulfid Reduksi asam palmitat menggunakan sistem $NabH_4/BF_3 \cdot Et_2O$ serta uji aktivitas antibakteri produknya terhadap <i>Escherichia coli</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> Ketahanan mortar semen - abu layang terhadap serangan air laut Pengaruh penambahan kompos dari limbah bunga kenanga dan ukuran partikel zeolit terhadap kadar nitrogen tanah Recovery logam Cu^{2+} , CD^{2+} dan Cr^{3+} menggunakan poli(metil tiazol eugenoksi asetat) sebagai senyawa carrier dengan metode BLM Pengaruh penambahan kompos dari limbah bunga kenanga dan ukuran partikel zeolit terhadap kadar nitrogen tanah.	7
4	Snatun, M.Si NIP. 132 161 206	Lektor	Ketua Anggota	1 Nur Afifah J2C 004 137 1 Christine Paulina J2C 003 104 2 Widhi Cahyo Putro J2C 003 162 3 F Biranti Ika Fianji J2C 004 117 4 Lia Handayani J2C 004 133 5 Indri Mustikasari J2C 004 126	Analisis kuantitatif dan uji bioaktivitas karotenoid dalam alga coklat <i>Turbinaria decurrens</i> Pengaruh waktu, pH dan $Na_2S_2O_5$ pada elektrolisis $Cr(VI)$ menjadi $Cr(III)$ menggunakan elektroda karbon dan mangan Pengaruh pH pada elektroskisasi linear alkylbenzene sulfonate (LAS) dengan elektroda PbO_2	9

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : /J.07.1.28/ /2009

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2008/2009
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PENGUJI			Mahasiswa yang Diuji		Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM			
1			4	5	6 Ika Purwati J2C 004 124	6	7
				7 Agus Prastyanto J2C 004 100			
				8 R Radhya Galih W J2C 004 143			
				9 Rahayu Dyah S J2C 002 160			
				1 Vidihi Cahyo Putro J2C 003 162			
				2 Agus Prastyanto J2C 004 100			
				1 Agus Saefudin J2C 004 101			
				2 Ratih Kartika Dewi J2C 004 145			
				3 Wahyu Adi Kristianto J2C 004 152			
5	Choiril Azmiyawati, M.Si NIP. 132 205 210	Lektor	Ketua	4	4 Putri Dwinanda Vidya J2C 004 141	7	2
				5	5 Astry Mustika Devie J2C 004 104		
				6 Sentot Widodo J2C 004 149			
				7 Emy Mawar Indah S J2C 003 126			
				1 Agus Saefudin J2C 004 101			
				2 Ratih Kartika Dewi J2C 004 145			
				3 Wahyu Adi Kristianto J2C 004 152			

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : /J.07.1.28/ /2009

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2008/2009
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PENGUJI			Mahasiswa yang Diuji		Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM			
1	2	3	4	5	6	7	
5	Pardoyo, M.Si NIP. 132 161 210	Lektor	Anggota	1 Yosephine Indriani Puspita Ratih J2C 004 153 2 Rani Mustika Sari J2C 004 144 3 Dian Mustikaningtyas J2C 004 109 4 Kori Awi Prast'wi J2C 004 127 5 Christine Paulina J2C 003 104 6 Sri Rejeki J2C 004 151	Sintesis etil sinamat dari sinamaldehid dan uji aktivitas sebagai bahan aktif kabir sunya Isolasi, identifikasi minyak atsiri fulli pala (<i>Myristica fragrans</i>) dan uji aktivitas sebagai larvasida Isolasi, identifikasi: dan uji aktivitas antibakteri ekstrak etil asetat rimpaang lengkuas merah (<i>Alvinia galanga</i>) Adsorpsi zat warna remazol red menggunakan karbon aktif Lempung teremban Fe2O3 dan penentuan nilai band gap serta aplikasinya sebagai fotokatalis degradasi rhodamin B Sintesis polimer ester asam lemak selulosa (face) dari minyak biji kapuk (<i>Ceiba pentandra</i> L GAERTN) menggunakan katalis Na2CO3	6	

Semarang, April 2009

Fakultas MIPA UNDIIP.

Dekan,

Dra. Rumi Hastuti, M.Si

NIP. 130 675 162

