



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

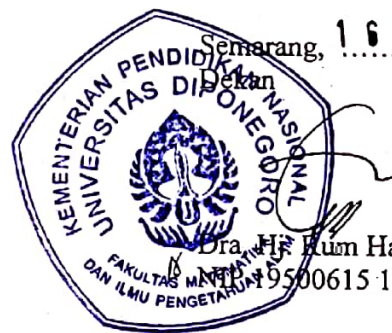
Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275; Telpon/Facs. (024) 7474754; E-mail : sudpmipa@semarang.wasantara.net.id

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 1466 /H7.3.8/AK/2010

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 Ajaran 2009/2010** pada **Program Studi Kimia Reguler I Jurusan Kimia** Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **daftar nama mahasiswa dan judul skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2009/2010
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah	
	Nama/NIP ³	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi		
1	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Lektor Kepala	Ketua Anggota	1	Agi Yulianti J2C 005 097	Pembuatan arang aktif tempurung kelapa sawit untuk pemucatan minyak goreng sisa pakai	5
				2	Laila Ika Angraini J2C 005 124	Pembuatan Dye-Sensitized Solar Cell dengan memanfaatkan sensitiser ekstrak kol merah (Brassica oleracea var. capitata f. rubra)	
				3	Monita Rekasih J2C 005 131	Efek natrium hidrokksida terhadap rendemen magnesium hidrokksida pada elektrolisis sistem C I NaOH II MgSO ₄ , NaCl I C	
				4	Agustina Arpintasari J2C 005 098	Isolasi dan uji potensi antikanfer L-asparaginase dari rimpang kunyit putih (Curcuma mangga val) terhadap leukimia tipe K562	
				5	Virkyanov J2C 005 149	Sintesis silika tiazol dari kaca, Glisidoksipropiltrimetoksisilan (GPTMS) dan Merkaptobenzotiazol (MBT) untuk adsorpsi kadmium (II)	
2	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Lektor	Ketua Anggota	1	Tindhi Fhriana Pita Rosa J2C 005 147	Elektrodekolonisasi zat warna dalam limbah cair tekstil dengan elektroda PbO ₂ /Pb	4
				2	Joko Suryadi J2C 005 121	Pembuatan dan penentuan nilai efisiensi sel surya berwarna tersensitisasi (Dye-Sensitized Solar Cell/DSSC) dengan senyawa antosianin dari buah manggis (Garcinia mangostana L) sebagai pewarna pensensitisasi	
				3	Diyan Arini J2C 005 110	Pengaruh penambahan karboksimeetil selulosa dan buffer pada detergensi surfaktan hasil sublimasi limbah cair cucian	
				4	Ardhita Niken Destiana J2C 005 101	Sintesis emulsifier ester sukrosa asam lemak (FACE) dari minyak jagung menggunakan Na ₂ CO ₃	
				4	Chandra Ady Nugroho J2C 005 106	Pengaruh penambahan natrium tripolifosfat dan pH terhadap detergensi surfaktan hasil sublimasi limbah cair cucian	

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2009/2010
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji			Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi		
1							
3	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Lektor	Ketua	1 Ririn Purwo Jati J2C 005 140	Sintesis Porous Carbon berbahan dasar molase dengan penambahan kation non logam	1	7
			Anggota	1 Meta Isni Roseya J2C 005 130	Modifikasi silika gel dari abu sekam padi dengan gugus sulfonat melalui senyawa epoksi untuk adsorpsi ion logam magnesium dan besi	5	
				2 Fitria Fatichatul Hidayah J2C 005 116	Efek KOH terhadap rendemen magnesium hidroksida pada elektrolisis sistem $\text{ClKOH MgSO}_4\text{,KCl C}$		
				3 Taunmy Alif Firman J2C 005 146	Efek anode Al dan konsentrasi KCl terhadap rendemen Mg (OH)2 pada elektrolisis sistem Al I $\text{MgSO}_4\text{, KCl II H}_2\text{O I C}$		
				4 Harya Fikri Kusmananto J2C 005 117	Efek NaCl dan anode besi terhadap rendemen magnesium hidroksida pada elektrolisis sistem $\text{Fe MgSO}_4\text{,NaCl H}_2\text{O C}$		
				5 Maya Damayanti R J2C 005 128	Recovery logam krom(VI) menggunakan membran cair berpendukung (SLM)		
4	Adi Darmawan, M.Si NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Lektor	Anggota	1 Muflikhah J2C 005 132	Perhitungan Ab Initio interaksi antara trikalsium fosfat dan hidroksiapatit dengan segmen molekul selulosa	3	
				2 Khoerul Bariyah J2C 005 123	Pengaruh Kation Fe^{2+} terhadap proses elektrokimawi magnesium pada model larutan pekatan air laut (Bittern)		
				3 Nuria Adi Wahyuni J2C 005 138	Pengaruh katalisi abu sekam padi sebagai sumber katalis basa pada trans-esterifikasi minyak goreng bekas		
5	Statun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Lektor	Anggota	1 Westriani Prambaningrum J2C 005 150	Adsorpsi ion besi (III) dan kadmium (II) menggunakan gel kitosan	4	
				2 Agi Yulianti J2C 005 097	Pembuatan arang aktif tempurung kelapa sawit untuk pemucatan minyak goreng sisa pakai		
				3 Linda Selwianingrum J2C 005 125	Pengaruh tipe pembakaran terhadap kualitas genteng berglasir serbuk kaca/ TiO_2 serta penentuan kemampuan fotokatalisisnya		

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJUNG SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2009/2010
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah
1	2	3	4	5	6	7
6	Choiril Azmiyawali, M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	Lektor	Kelua	1 Mela Isni Rosetya J2C 005 130 2 Virkyanov J2C 005 149 1 Maranti Sianita J2C 005 126	4 Rofi Restlyo J2C 005 141 1 Modifikasi silika gel dari abu sekam padi dengan gugus sulfonat melalui senyawa epoksi untuk adsorpsi ion logam magnesium dan besi 2 Sintesis silika tiazol dari kaca, Glisidoksi propil trimetoksisilan (GPTMS) dan Merkaptobenzotiazol (MBT) untuk adsorpsi kadmium (II) 1 Uji Aktivitas Fotokatalis Genteng Berglasir Silika/TiO ₂ terhadap degradasi larutan indigo carmine, metanil yellow dan rhodamin	2
			Anggota			1

Semarang, 18 APR 2010

Fakultas MIPA UNDIP

Dr. Ruhn Hastuti, M.Si
NIP 9400615 197802 2 001

