



SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 1837 /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 Genap Tahun Ajaran 2008/2009 pada Program Reguler II 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

1071

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

No.	PENGUJI			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	Dra. Taslimah, M.Si NIP. 131 672 947	Lektor Kepala	Anggota	1 Andhitya Setia Sari Widuri J2C 604 060	Isolasi dan karakterisasi <i>L-asparaginase</i> dari bawang bombay ( <i>Allium cepa</i> L)	3
				2 Ana Andriani J2C 604 059	Adsorpsi ion tembaga (II) dan ion kromium (III) menggunakan kitin terfosforilasi dari limbah cangkang rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> )	
				3 Yanidya Tanjiliah Ardiansyah J2C 303 075	Isolasi dan karakterisasi enzim xilanase dari <i>Bacillus subtilis</i> pada media nutrisi broth (NB) dengan penambahan xilan hasil isolasi jerami padi	
2	Drs. Suhartana, M.Si NIP. 131 991 460	Lektor	Ketua	1 Ari Budiono J2C 604 062	Pengaruh aktivasi arang tempurung kelapa dengan asam sulfat dan asam fosfat untuk adsorpsi fenol	3
				2 Indra Suwito J2C 604 071	Studi efek paparan plasma terhadap asam palmitat dan karakteristik larutannya	
				3 Widya Prastika J2C 604 097	Pengolahan air buangan AC menjadi akuades dengan teknik pertukaran ion	
3	Pardoyo, M.Si NIP. 132 161 210	Lektor	Anggota	1 Siti Ariisa J2C 604 089	Pengaruh ligan KCN pada proses elektrolisis untuk pengambilan logam perak dari limbah cair fotografi	4
				2 Haru Prasetyominingsih J2C 604 069	Pengaruh garam monovalensi (NaCl dan KCl) dan divalen (CaCl <sub>2</sub> dan MgCl <sub>2</sub> ) terhadap aktivitas protease ekstraseluler bakteri <i>Escherichia coli</i> dalam media PDB (Potato Dextrose Broth)	
				3 Gatot Budi Prakoso J2C 604 068	Pembuatan membran kitosan padat dari cangkang rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> ) sebagai adsorben ion logam Cu(II) dan Cr(III)	
				4 Tri Wahyu Agustini J2C 605 150	Elektroklorinasi limbah cair industri kain tenun menggunakan elektroda PbO <sub>2</sub> /Pb	

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

PENGUJI				Mahasiswa yang Diuji			
No.	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah	
4	Sobanun, M.Si NIP. 132 161206	Lektor	Anggota	1	Laila Mustahiqul Falah J2C 604 075	Pembuatan aqua DM (Deminealized) dari air AC (Air Conditioner) menggunakan resin kation dan anion Optimasi produksi minyak ikan dari daging ikan temuru (Sardinella longiceps) terpapar plasma non-thermal, karakterisasi dan uji toksisitas dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Pengaruh ion Zn <sup>2+</sup> terhadap aktivitas protease ekstraseluler bakteri halofilik isolat bitern tambah garam madura Pengaruh aktivator pada karbon aktif tempurung kelapa untuk adsorpsi logam Pb(II) Isolasi, karakterisasi dan amobilisasi enzim amilase dari temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) Pengaruh aktivasi arang tempurung kelapa dengan asam sulfat dan asam fosfat untuk adsorpsi fenol Pengaruh elektroda PbO <sub>2</sub> - Pb pada elektrokolorisasi remazol black B dan penurunan nilai COD (Chemical Oxygen Demand) air limbah industri kain tenun Semarang Fakultas MIPA UNDIP. Dekan.	7
				2	Afrianto Wahyuni Wibowo J2C 604 058		
				3	Desi Sri Rejeki J2C 604 064		
				4	Mikrah Iyvas J2C 604 077		
5	Adi Darmawan, M.Si NP. 132 161 215	Lektor	Anggota	1	Pipit Mei Rimawati J2C 604 080	4	
				2	Ari Buddiono J2C 604 062		
				3	Yuanata Aleng Saputri J2C 605 151		

  
 Dra. Rini Hastuti, M.Si  
 NIP. 130.075.162