



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

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

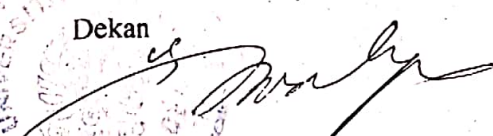
20 FEB 2007

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 794 /J07.1.28/AK/2007

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 2006/2007 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.

Dekan

Dr. Wahyu Setia Budi, MS
NIP. 131 459 438

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. 101/11.07.1.28/ 12007

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENJUALI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2006/2007
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Penguji			Nama/NIM	Materi yang diuji	Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan				
1	Dra. Eum Hastuti, M. Si NIP. 130 675 639	Lektor Kepala	Keua	1	Yuyun Iri Rahmadi	Pertubuhan: elektroda selektif ion iodida melalui kawat berlapis membran padat (AgI, varafin, dan grafit).	2
				2	Febriana Dian sari	Pengaruh penambahan EDTA, DTPA pada pengambilan logam Cu(II), Ni(II) dan CVD dengan teknik ELM	
2	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Feng Kurnanah	Oksidasi senyawa 3-(3,4-Dimetoksisfenil)-propanol menggunakan pirnolium dikromat (PDC)	5
				2	Elisabeth Fitriana Dwi Kurni	Isolasi, Karakterisasi dan uji aktivitas spesifik L-asparaginase pada variasi waktu penyimpanan kunyit putih (Curcuma mangga Vaili) dalam suhu kamar	
3	Drs. Abdul Hans, M. Si NIP. 131 962 224	Lektor	Anggota	1	Indi Ratna Sari	Pengaruh variasi jenis minyak pada emulsi air dalam minyak menggunakan emulsifier fosfolipid	6
				2	Ratna Susilingsih	Pengaruh modifikasi zeolit alam dengan kompleks trimetilamonium HDTMA pada kemampuan adsorpsinya terhadap ion Pb ²⁺ dan Ca ²⁺	
3	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Ida Miftahul Ulla	Reduksi sinamaldoksim menggunakan Al(Hg) dalam etanol dan asam asetat	6
				2	Amelia Hapsari	Pengaruh penambahan campuran zat warna tartrazin dan biru brillan terhadap kristalinitas bioselulosa nata de coco	
3	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Indi Ratna Sari	Pembuatan dan karakterisasi elektroda selektif ion iodida menggunakan campuran AgI, Grafit dan Parafin Cair	6
				2	Ratna Susilingsih	Pengaruh sinada sebagai ligan pengompleks pada pengambilan tembaga dengan metode elektrolisis	
3	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Agatha Noviliasari	Perbandingan pengaruh antara penambahan ligan pengompleks EDTA dan oksalat pada pengendalian tembaga dengan metode elektrolisis	6
				2	Amelia Hapsari	Kultivasi anaerob dan identifikasi fragmen 356 pb (550-945) gen 16S rRNA bakteri <i>Geobacillus thermoferovans</i> T4 isolat sumber air panas Gedong Songo	
3	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Indi Ratna Sari	Identifikasi senyawa aktif dan daya antibakteri ekstrak N-Heksana akar tanaman akar purwo <i>Eryngium foetidum</i> terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	6
				2	Ratna Susilingsih	Pengaruh sinada sebagai ligan pengompleks pada pengambilan tembaga dengan metode elektrolisis	
3	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Agatha Noviliasari	Isolasi, Identifikasi dan uji toksisitas senyawa alkaloid fraksi etil asetat rimpang lengkuas merah (<i>Alpinia galanga</i>)	6
				2	Amelia Hapsari	Sintesis sinamaldoksim dari sinamaldehid dengan hidrokislamin	
3	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Agatha Noviliasari	Sulfonasi lignin limbah industri Pulp sebagai resin penukar kation	6
				2	Amelia Hapsari	Recovery Perak dari limbah fotografi melalui membran cair berpori dengan senyawa pembawa asam di-2-Etilheksilfosfat (D2EH2PA)	
3	Drs. Gunawan, M. Si NIP. 131 962 228	Lektor	Anggota	1	Agatha Noviliasari	Pengaruh penambahan EDTA, DTPA pada pengambilan logam Cu(II), Ni(II) dan CVD dengan teknik ELM	6
				2	Amelia Hapsari	Pengaruh penambahan EDTA, DTPA pada pengambilan logam Cu(II), Ni(II) dan CVD dengan teknik ELM	

No.	Penguji			Materi yang Diuji	Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Jabatan	Kedudukan			
29	Adi Damawan, M.Si NIP. 132 161 213	Asisten Ahli	Anggota	1 Dimas Buntarto J2C 002 122 2 Heni Martha J2C 001 150 3 Amelia Hapsari J2C 002 115 4 Elisabeth Fitriana Dwi Kurni J2C 002 127 5 Erwina Kartika Yuliana J2C 002 129 6 Tuty Alwiyah J2C 002 171 7 Siswanto J2C 002 165	1 Komparasi adsorpsi fenol pada zeolit alam dan zeolit alam dealuminasi termomodifikasi Hexadecyltrimethylammonium pemucatan minyak kelapa sawit mentah dengan TMA monmorilonit 2 Pembuatan dan karakterisasi elektroda selektif ion iodida menggunakan campuran AgI, Grafrit dan Parafin Cair 3 Isolasi, Karakterisasi dan uji aktivitas spesifik L-asparaginase pada varasi waktu penyimpanan kunyit putih (Curcuma mangga Vail) dalam suhu kamar 4 Reduksi sinamaldoksime menggunakan sistem katalis Zn/NH4Cl	7
30	Snatun, M.Si NIP. 132	Asisten Ahli	Kelua Anggota	1 Dirnas Buntarto J2C 002 122 2 Alba Sebahwan J2C 002 114 1 Uswatun Khasanah J2C 001 180 2 Engg Kurneanah J2C 002 125 3 Asri Gayani J2C 001 133 4 Erna Pamuji J2C 002 128 5 Syamsul Anwar J2C002 168 6 Yuyun Isi Ruhnmid J2C 002 176	1 Komparasi adsorpsi fenol pada zeolit alam dan zeolit alam dealuminasi termomodifikasi Hexadecyltrimethylammonium 2 Pengaruh modifikasi zeolit alam dengan heksadesil trimethylammonium HDTMA pada kemampuan adsorpsinya terhadap ion Pb ²⁺ dan Ca ²⁺ 3 Isolasi, Fraksinasi dan amobilisasi enzim L-asparaginase dari daun benalu alpukat (<i>Loranthaceae</i> sp) 4 Oksidasi senyawa 3-(3,4-Dimetoksisifenil)-propanol menggunakan pirinil-dium dikromat (PDC) 5 Identifikasi fragmen gen 16S-RNA pada bakteri termofilkanerob hasil isolasi dari sumber air panas Gedung Songo Ambarawa 6 Sulfonasi lignin limbah industri Pulp sebagai resin penukar kation	6
31	Choiril Azmyahwati, M.Si NIP. 132	Asisten Ahli	Anggota	1 Marsi J2C 001 162 2 Febiana Dian sari J2C 002 131	1 Penentuan Nilai konsentrasi miselisasi kritis (CMC) fosfolipid dari ekstrak santan kelapa 2 Pengaruh penambahan EDTA, DTPA pada pengambilan logam Cu(II), Ni (II) dan Cr(VI) dengan teknik ELM	2
32	Dra. MG Isworo Rukmi, M.Kes NIP. 131	Lektor	Anggota	1 Anik Maryani J2C 002 118 2 Agatha Novitasari J2C 002 113	1 Isolasi dan daya antibakteri fraksi etil asetat akar tanaman Eryngium foetidum terhadap staphylococcus aureus ATCC 25923 dan escherichia coli ATCC 25922 2 Identifikasi senyawa aktif dan daya antibakteri ekstrak N-Heksana akar tanaman akar purwo Eryngium foetidum terhadap staphylococcus aureus dan escherichia coli	2

