

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](mailto:sudpmipa@semarang.wasantara.net)

ASA

**SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS**  
No 2803/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 Genap 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 digunakan sebagaimana mestinya.



Semarang, 27 SEP 2010

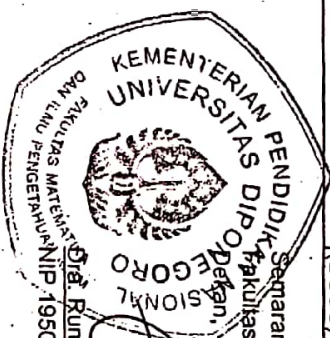
Dekan  
Dra. Hj. Rum Hastuti, M.Si  
NIP 19500615 197802 2 001

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP 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   | Dra. Taslimah, M.Si<br>NIP 1956 07 09 1987 03 2 001  | Lektor Kepala | Ketua     | 1 Souw, Laurina Lia Puspitasari<br>J2C 005 145 | Pengaruh surfaktan polietilen glikol dan katalis asam asetat pada sintesis gel silika nanopori   | 3 |        |
|     |  |               |           | 2 Etik Murtiati<br>J2C 005 114                 |  |   |        |
|     |  |               |           | 3 Choirudin Rona<br>J2C 006 012                |  |   |        |
| 2   | Drs. Suhariana, M.Si<br>NIP 1963 10 13 1992 02 1 001 | Lektor Kepala | Anggota   | 1 Astrid Tryana S.<br>J2C 005 104              | Pengaruh konsentrasi ion Ca <sup>2+</sup> pada pembentukan kalsium fosfat dengan sistem hidrogel selulosa bakterial                          | 2 |        |
|     |  |               |           | 2 Annisa Rachma<br>J2C 005 100                 |  |   |        |
|     |  |               |           | 1 Rd. Anis Khairunisa<br>J2C 004 146           |  |   |        |
| 3   | Pardoyo, M.Si<br>NIP 1972 03 12 1997 02 1 001        | Lektor        | Ketua     | 2 Muhsan Rubai<br>J2C 005 134                  | Pemanfaatan karbon aktif dari sabut kelapa sebagai adsorben logam Co (II)  | 4 |        |
|     |  |               |           | 3 Yeni Setyaningsih<br>J2C 006 055             |  |   |        |
|     |  |               |           | 4 Choirudin Rona<br>J2C 006 012                |  |   |        |
|     |  |               |           | 1 Asti Ayuk Putri Peritwi<br>J2C 005 103       |  |   |        |
| 4   | Adi Darmawan, M.Si<br>NIP 1973 11 21 1997 02 1 001   | Lektor        | Anggota   | 2 Eko Agung Widagdo<br>J2C 005 111             | Modifikasi zeolit alam menggunakan logam Fe sebagai adsorben Gas CO, CO2 dan HC dari gas buang kendaraan bermotor roda dua sistem 4 silinder | 2 |        |
|     |  |               |           | 1 Aji Rosa Setiawan<br>J2C 004 102             |  |   |        |
|     |  |               |           | 1 Souw, Laurina Lia Puspitasari<br>J2C 005 145 |  |   |        |
|     |  |               |           | 2 Etik Murtiati<br>J2C 005 114                 | Pengaruh konsentrasi polietilen glikol 6000 pada sintesis gel silika nanopori  | 2 |        |
|     |  |               |           | 1 Souw, Laurina Lia Puspitasari<br>J2C 005 145 |  |   |        |

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP 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   | 2   | 3       | 4         | 5   | 6   | 7 |        |
| 5   | Sihalun, M.Si<br>NIP 1971 03 15 1997 02 2 001 | Lektor  | Anggota   | 1 Winarti<br>J2C 005 151<br>2 Dede Trisna<br>J2C 005 107<br>3 Mustamid<br>J2C 005 135<br>4 Nur Fitriana Dewi<br>J2C 006 040 | Isolasi, identifikasi dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri akar sidaguri ( <i>Sida rhombifolia Linn</i> )<br>Pemisahaan Cu(II), Cd(II), Cr(III) dan recovery limbah krom menggunakan senyawa pembawa eugenil oksiasetat hasil sintesis dengan metode membran cair ruah (bulk liquid membrane)<br>Adsorpsi logam Ag (I), Cu (II) menggunakan adsorben karbon aktif berbahan dasar limbah sekam padi dan limbah serbuk gergaji<br>Pemanfaatan <i>direct red</i> dari limbah pewarnaan batik sebagai fotosensitizer pada pembuatan Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC) | 4 |        |



Semarang, 27 SEP 2010  
Dit. Rum Hastuti, M.Si  
NIP. 1950 06 15 1978 02 2 001