



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275;  
Telepon (024) 7474754; Facs. (024) 76480690; E-mail : mipa@undip.ac.id

*Sriatun, M.Si*

**SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS**

No. 2204/UN7.3.8/AK/2011

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 Akademik 2010/2011 Program Reguler I Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **daftar nama Penguji dan Judul Skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



09 AUG 2011

Hamdani, DEA

195711261990011001

skmt klmt // 8/2/11 // tomm...

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011  
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

| No. | Penguji                                                |                                         |           | Mahasiswa yang Diuji                       |                                                                                                                                                                                  | Jumlah |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Nama/NIP                                               | Pangkat/Gol<br>Jabatan                  | Kedudukan | Nama/NIM                                   | Judul Skripsi                                                                                                                                                                    |        |
| 1   | 2                                                      | 3                                       | 4         | 5                                          | 6                                                                                                                                                                                | 7      |
| 1   | Dra. Rum Hastuti, M.Si<br>NIP 195006151978022001       | Pembina Utama Muda/IVC<br>Lektor Kepala | Ketua     | 1 Rizkia Mulyowati<br>J2C 006 045          | Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus sp.</i> Gedongsongo                                                                            | 2      |
|     |                                                        |                                         |           | 2 Dewi Anggia Murni<br>J2C 006 017         | Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat <i>Impurities</i> pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekristalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl          |        |
|     |                                                        |                                         | Anggota   | 1 Hoki Perdananingtyas<br>J2C 006 026      | Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina                                                                                                                  | 1      |
| 2   | Drs. Abdul Haris, M.Si<br>NIP 1963 01 29 1991 03 1 003 | Penata Tk. I/III D<br>Lektor Kepala     | Ketua     | 1 Samuel Agus Dwi Kurniawan<br>J2C 006 047 | Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO <sub>2</sub>                                      | 1      |
|     |                                                        |                                         |           | 1 Alfian Hidayatulloh<br>J2C 006 003       | Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara                                                                                                         | 2      |
|     |                                                        |                                         | Anggota   | 2 Yant Gita Permadi<br>J2C 007 054         | Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO <sub>2</sub> pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus sabdariffa L.</i> ) |        |
| 3   | Drs. Gunawan, M.Si<br>NIP 1964 08 25 1991 03 1 001     | Pembina/IVA<br>Lektor Kepala            | Ketua     | 1 Yant Gita Permadi<br>J2C 007 054         | Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO <sub>2</sub> pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus sabdariffa L.</i> ) | 1      |
|     |                                                        |                                         |           | 1 Indah Agustien<br>J2C 006 028            | Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori                              | 3      |
|     |                                                        |                                         | Anggota   | 2 Christina Elsa Niron<br>J2C 006 013      | <i>Pretreatment</i> Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP                                                              |        |
|     |                                                        |                                         |           | 3 Dewi Anggia Murni<br>J2C 006 017         | Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat <i>Impurities</i> pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekristalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl          |        |

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011  
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

| No. | Penguji                                                      |                                    |           | Mahasiswa yang Diuji                       |                                                                                                                                                              | Jumlah |
|-----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Nama/NIP                                                     | Pangkat/Gol<br>Jabatan             | Kedudukan | Nama/NIM                                   | Judul Skripsi                                                                                                                                                |        |
| 1   | 2                                                            | 3                                  | 4         | 5                                          | 6                                                                                                                                                            | 7      |
| 4   | Retno Ariadi Lusiana, M.Si<br>NIP 1970 12 02 1997 02 2 001   | Penata/IIC<br>Lektor               | Ketua     | 1 Arifin Hendaka Yudha<br>J2C 005 102      | Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa                                                                                | 1      |
| 5   | M. Cholid Djunaedi, M.Si<br>NIP 1970 07 02 1996 03 1 004     | Penata Tk. I/IIID<br>Lektor Kepala | Anggota   | 1 Arifin Hendaka Yudha<br>J2C 005 102      | Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa                                                                                | 1      |
| 6   | Khabibi, M.Si<br>NIP 1973 05 22 1998 02 1 001                | Penata Muda Tk. I/IIIB<br>Lektor   | Anggota   | 1 Citrawati Octavia Suprobo<br>J2C 006 016 | Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih ( <i>Curcuma mangga</i> Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks                                    | 2      |
|     |                                                              |                                    |           | 2 Yesi Budi Utami<br>J2C 006 056           | Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media <i>Luria Berthani</i>               |        |
| 7   | Didik Setiyo Widodo, M.Si<br>NIP 1970 05 21 1999 03 1 001    | Penata Muda/IIIA<br>Asisten Ahli   | Anggota   | 1 Wirnia Sinar Setyani<br>J2C 006 054      | Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi | 1      |
| 8   | Nor Basid Adiwibawa P, M.Sc.<br>NIP 1981 12 02 2005 01 1 002 | Penata Muda/IIIA<br>Asisten Ahli   | Anggota   | 1 Dwi Murdaningsih<br>J2C 006 023          | Pengaruh Komposisi Komposit <i>Sandwich</i> Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi                                         | 4      |
|     |                                                              |                                    |           | 2 Aditya Kusuma Brata<br>J2C 005 096       | Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil                       |        |
|     |                                                              |                                    |           | 3 Alfian Hidayatulloh<br>J2C 006 003       | Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara                                                                                     |        |
|     |                                                              |                                    |           | 4 Samuel Agus Dwi Kurniawan<br>J2C 006 047 | Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO <sub>2</sub>                  |        |
| 9   | Dra. Wuryanti, M.Si<br>NIP 1957 05 11 1987 03 2 001          | Pembina Tk. I/IVB<br>Lektor Kepala | Ketua     | 1 Citrawati Octavia Suprobo<br>J2C 006 016 | Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih ( <i>Curcuma mangga</i> Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks                                    | 1      |



**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011  
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

| No. | Penguji                                                      |                                        |           | Mahasiswa yang Diuji                  |                                                                                                                                                              | Jumlah |
|-----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Nama/NIP                                                     | Pangkat/Gol<br>Jabatan                 | Kedudukan | Nama/NIM                              | Judul Skripsi                                                                                                                                                |        |
| 1   | 2                                                            | 3                                      | 4         | 5                                     | 6                                                                                                                                                            | 7      |
| 10  | Dra. Nies Suci Mulyani, M.S<br>NIP 1957 05 18 1936 02 2 001  | Penata Muda Tk. I/IIIB<br>Asisten Ahli | Ketua     | 1 Aditya Kusuma Brata<br>J2C 005 096  | Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil                       | 2      |
|     |                                                              |                                        |           | 2 Wirnia Sinar Setyani<br>J2C.006 054 | Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi |        |
|     |                                                              |                                        | Anggota   | 1 Christina Elsa Niron<br>J2C 006 013 | Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP                                                 | 1      |
| 11  | Dr. Agustina LNA, M.Si<br>NIP 1970 08 01 1999 03 2 001       | Penata Muda/IIIA<br>Lektor             | Ketua     | 1 Christina Elsa Niron<br>J2C 006 013 | Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP                                                 | 1      |
|     |                                                              |                                        | Anggota   | 1 Aditya Kusuma Brata<br>J2C 005 096  | Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil                       | 1      |
| 12  | Purbowatiningrum Ria S, M.Si<br>NIP 1973 03 14 1999 03 2 002 | Penata Muda Tk. I/IIIB<br>Lektor       | Anggota   | 1 Wirnia Sinar Setyani<br>J2C 006 054 | Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi | 1      |
| 13  | Mukhammad Asy'ari, M.Si<br>NIP 1971 06 23 1998 02 1 001      | Penata Muda Tk.I/IIIB<br>Lektor        | Ketua     | 1 Yesi Budi Utami<br>J2C 006 056      | Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media <i>Luria Berthani</i>               | 2      |
|     |                                                              |                                        |           | 2 Rizkia Mulyowati<br>J2C 006 045     | Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo                                                        |        |
| 14  | Dr. Parsaoran Siahaan, MS<br>NIP 1964 04 24 1990 01 1 001    | Pembina/IVA<br>Lektor Kepala           | Anggota   | 1 Yesi Budi Utami<br>J2C 006 056      | Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media <i>Luria Berthani</i>               | 4      |

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011  
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

| No. | Penguji                                                 |                                    |           | Mahasiswa yang Diuji                       |                                                                                                                                                                               | Jumlah |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Nama/NIP                                                | Pangkat/Gol<br>Jabatan             | Kedudukan | Nama/NIM                                   | Judul Skripsi                                                                                                                                                                 |        |
| 1   | 2                                                       | 3                                  | 4         | 5                                          | 6                                                                                                                                                                             | 7      |
|     |                                                         |                                    |           | 2 Dwi Murdaningsih<br>J2C 006 023          | Pengaruh Komposisi Komposit <i>Sandwich</i> Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi                                                          |        |
|     |                                                         |                                    |           | 3 Alfan Hidayatulloh<br>J2C 006 003        | Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara                                                                                                      |        |
|     |                                                         |                                    |           | 4 Yant Gita Permadi<br>J2C 007 054         | Pengaruh Pembuatan Suspensi $\text{TiO}_2$ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) |        |
|     |                                                         |                                    |           |                                            |                                                                                                                                                                               |        |
| 15  | Dra. Amelli, MS<br>NIP 1959 02 11 1989 03 2 001         | Pembina/IVA<br>Lektor Kepala       | Anggota   | 1 Citrawati Octavia Suprobo<br>J2C 006 016 | Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih ( <i>Curcuma mangga</i> Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks                                                     | 3      |
|     |                                                         |                                    |           | 2 Arifin Hendaka Yudha<br>J2C 005 102      | Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa                                                                                                 |        |
|     |                                                         |                                    |           | 3 Wirnia Sinar Setyani<br>J2C 006 054      | Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi                  |        |
| 16  | Drs. Ahmad Suseno, M.Si<br>NIP 1964 08 18 1990 03 1 001 | Penata Tk. I/IIID<br>Lektor Kepala | Anggota   | 1 Indah Agustien<br>J2C 006 028            | Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori                           | 1      |
| 17  | Drs. WH. Rahmanto, M.Si<br>NIP 1957 06 24 1987 03 1 001 | Pembina/IVA<br>Lektor Kepala       | Anggota   | 1 Yesi Budi Utami<br>J2C 006 056           | Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media <i>Luria Berthani</i>                               | 2      |
|     |                                                         |                                    |           | 2 Rizkia Mulyowati<br>J2C 006 045          | Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo                                                                        |        |
| 18  | Dra. Linda Suyati, M.Si<br>NIP 1964 01 15 1993 03 2 002 | Penata/IIIC<br>Lektor              | Anggota   | 1 Rizkia Mulyowati<br>J2C 006 045          | Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo                                                                        | 2      |
|     |                                                         |                                    |           | 2 Christina Elsa Niron<br>J2C 006 013      | Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP                                                                  |        |



**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011  
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

| No. | Penguji                                                   |                              |           | Mahasiswa yang Diuji                       |                                                                                                                                                                          | Jumlah |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Nama/NIP                                                  | Pangkat/Goi<br>Jabatan       | Kedudukan | Nama/NIM                                   | Judul Skripsi                                                                                                                                                            |        |
| 1   | 2                                                         | 3                            | 4         | 5                                          | 6                                                                                                                                                                        | 7      |
| 19  | Rahmad Nuryanto, M.Si<br>NIP 1971 05 21 1998 02 1 001     | Penata/IIIC<br>Lektor        | Anggota   | 1 Samuel Agus Dwi Kurniawan<br>J2C 006 047 | Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO <sub>2</sub>                              | 2      |
|     |                                                           |                              |           | 2 Dewi Anggia Murni<br>J2C 006 017         | Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekrystalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl         |        |
| 20  | Tri Windarti, M.Si<br>NIP 1973 02 28 2000 03 2 001        | Penata/IIIC<br>Lektor        | Anggota   | 1 Aditya Kusuma Brata<br>J2C 005 096       | Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil                                   | 1      |
| 21  | Dra. Enny Fachriyah, M.Si<br>NIP 1961 10 24 1987 03 2 002 | Pembina/IVA<br>Lektor Kepala | Anggota   | 1 Citrawati Octavia Suprobo<br>J2C 006 016 | Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih ( <i>Curcuma mangga</i> Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks                                                | 4      |
|     |                                                           |                              |           | 2 Aditya Kusuma Brata<br>J2C 005 096       | Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil                                   |        |
|     |                                                           |                              |           | 3 Alfian Hidayatulloh<br>J2C 006 003       | Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara                                                                                                 |        |
|     |                                                           |                              |           | 4 Yant Gita Permadi<br>J2C 007 054         | Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO <sub>2</sub> pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) |        |
| 22  | Dra. Dewi Kusriani, M.Si<br>NIP 1957 08 07 1987 03 2 001  | Pembina/IVA<br>Lektor Kepala | Anggota   | 1 Yesi Budi Utami<br>J2C 006 056           | Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media <i>Luria Berthani</i>                           | 2      |
|     |                                                           |                              |           | 2 Dwi Murdaningsih<br>J2C 006 023          | Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi                                                            |        |

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011  
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

| No. | Penguji                                                |                              |           | Mahasiswa yang Diuji                       |                                                                                                                                                                  | Jumlah |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Nama/NIP                                               | Pangkat/Gol. Jabatan         | Kedudukan | Nama/NIM                                   | Judul Skripsi                                                                                                                                                    |        |
| 1   | 2                                                      | 3                            | 4         | 5                                          | 6                                                                                                                                                                | 7      |
| 23  | Dr. Khairul Anam, M.Si<br>NIP 1968 11 04 1994 03 1 002 | Penata/IIIC<br>Lektor        | Anggota   | 1 Christina Elsa Niron<br>J2C 006 013      | Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP                                                     | 3      |
|     |                                                        |                              |           | 2 Arifin Hendaka Yudha<br>J2C 005 102      | Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa                                                                                    |        |
|     |                                                        |                              |           | 3 Dewi Anggia Murni<br>J2C 006 017         | Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekrystalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl |        |
| 24  | Ismiyarto, M.Si<br>NIP 1969 10 11 1997 02 1 001        | Penata/IIIC<br>Lektor        | Anggota   | 1 Hoki Perdananingtyas<br>J2C 006 026      | Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina                                                                                                  | 1      |
| 25  | Ngadiwiyana, M.Si<br>NIP 1969 06 20 1999 03 1 002      | Penata/IIIC<br>Lektor        | Anggota   | 1 Rizkia Mulyowati<br>J2C 006 045          | Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo                                                            | 4      |
|     |                                                        |                              |           | 2 Indah Agustien<br>J2C 006 028            | Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori              |        |
|     |                                                        |                              |           | 3 Samuel Agus Dwi Kurniawan<br>J2C 006 047 | Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO <sub>2</sub>                      |        |
|     |                                                        |                              |           | 4 Wirmia Sinar Setyani<br>J2C 006 054      | Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi.    |        |
| 26  | Dra. Taslimah, M.Si<br>NIP 1956 07 09 1987 03 2 001    | Pembina/IVA<br>Lektor Kepala | Ketua     | 1 Alfani Hidayatulloh<br>J2C 006 003       | Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara                                                                                         | 1      |
|     |                                                        |                              | Anggota   | 1 Indah Agustien<br>J2C 006 028            | Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori              | 2      |



**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011  
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

| No. | Penguji                                                |                                    |           | Mahasiswa yang Diuji                       |                                                                                                                                                                                 | Jumlah |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Nama/NIP                                               | Pangkat/Gol<br>Jabatan             | Kedudukan | Nama/NIM                                   | Judul Skripsi                                                                                                                                                                   |        |
| 1   | 2                                                      | 3                                  | 4         | 5                                          | 6                                                                                                                                                                               | 7      |
|     |                                                        |                                    |           | 2 Dewi Anggia Murni<br>J2C 006 017         | Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat <i>Impurities</i> pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekristalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl         |        |
| 27  | Drs. Suhartana, M.Si<br>NIP 1963 10 13 1992 02 1 001   | Penata Tk. I/IIID<br>Lektor Kepala | Ketua     | 1 Dwi Murdaningsih<br>J2C 006 023          | Pengaruh Komposisi Komposit <i>Sandwich</i> Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi                                                            | 1      |
|     |                                                        |                                    | Anggota   | 1 Arifin Hendaka Yudha<br>J2C 005 102      | Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa                                                                                                   | 1      |
| 28  | Pardoyo, M.Si<br>NIP 1972 03 12 1997 02 1 001          | Penata/IIIC<br>Lektor              | Anggota   | 1 Hoki Perdananingtyas<br>J2C 006 026      | Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina                                                                                                                 | 2      |
|     |                                                        |                                    |           | 2 Samuel Agus Dwi Kurniawan<br>J2C 006 047 | Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO <sub>2</sub>                                     |        |
| 29  | Sriatun, M.Si<br>NIP 1971 03 15 1997 02 2 001          | Penata/IIIC<br>Lektor              | Ketua     | 1 Indah Agustien<br>J2C 006 028            | Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori                             | 2      |
|     |                                                        |                                    |           | 2 Hoki Perdananingtyas<br>J2C 006 026      | Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina                                                                                                                 |        |
|     |                                                        |                                    | Anggota   | 1 Yant Gita Permadi<br>J2C 007 054         | Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO <sub>2</sub> pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari Ekstrak Bunga Rosela ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) | 1      |
| 30  | Dr. Agus Subagio, M.Si<br>NIP 1971 08 13 1995 12 1 001 | Penata/IIIC<br>Lektor              | Anggota   | 1 Dwi Murdaningsih<br>J2C 006 023          | Pengaruh Komposisi Komposit <i>Sandwich</i> Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi                                                            | 1      |

