



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

Drs. Gunawan, MSi

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 2205/UN7.3.8/AK/2011

398

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 **Pembimbing 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 Pembimbing dan Judul Skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dekan,

09 AUG 2011

Dr. Muhammad Nur, DEA

NIP. 195711261990011001

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

No.	Pembimbing			Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan					
1	2	3	4	5	6		
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 195006151978022001	Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Dewi Anggia Murni 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	7
2	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Yant Gita Permadi J2C 007 054		Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO ₂ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	1
			Pembimbing II	1 Dewi Anggia Murni 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	1
3	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Samuel Agus Dwi Kurniawan J2C 006 047		Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO ₂	1
			Pembimbing II	1 Alfian Hidayatulloh J2C 006 003		Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara	2
				2 Yant Gita Permadi J2C 007 054		Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO ₂ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	
4	Retno Ariadi Lusiana, M.Si NIP 1970 12 02 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Arifin Hendaka Yudha J2C 005 102		Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa	1
5	M. Cholid Djunaedi, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Arifin Hendaka Yudha J2C 005 102		Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa	1
6	Nor Basid Adiwibawa P, M.Sc NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Pembimbing II	1 Samuel Agus Dwi Kurniawan J2C 006 047		Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO ₂	1
7	Dra. Wuryanti, M.Si NIP 1957 05 11 1987 03 2 001	Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Citrawati Octavia Suprobo 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 PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Pembimbing			Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan					
1	2	3	4	5	6	7	
8	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata Muda/IIIA Lektor	Pembimbing I	1 Christina Elsa Niron J2C 006 013	Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP	1	
			Pembimbing II	1 Aditya Kusuma Brata J2C 005 096	Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedung Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil	1	
9	Purbowatinigrum Ria S, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Pembimbing II	1 Wirnia Sinar Setyani 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	
10	Mukhammad Asy'ari, M.Si NIP 1971 06 23 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Pembimbing I	1 Yesi Budi Utami J2C 006 056	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allicyclobacillus sp.</i> Gedungsono dalam Media <i>Luria</i> <i>Berthani</i>	2	
				2 Rizkia Mulyowati J2C 006 045	Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allicyclobacillus sp.</i> Gedungsono		
11	Dra. Nies Suci Mulyani, MS NIP 1957 05 18 1936 02 2 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Asisten Ahli	Pembimbing I	1 Aditya Kusuma Brata J2C 005 096	Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedung Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil	2	
				2 Wirnia Sinar Setyani J2C 006 054	Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi		
			Pembimbing II	1 Christina Elsa Niron J2C 006 013	Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP	1	
12	Drs. WH. Rahmanto, M.Si NIP 1957 06 24 1987 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Yesi Budi Utami J2C 006 056	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allicyclobacillus sp.</i> Gedungsono dalam Media <i>Luria</i> <i>Berthani</i>	2	
				2 Rizkia Mulyowati J2C 006 045	Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allicyclobacillus sp.</i> Gedungsono		

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

No.	Pembimbing			Mahasiswa yang Dibimbing		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
13	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Dwi Murdaningsih J2C 006 023	Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi	1
14	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Alfian Hidayatulloh J2C 006 003	Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara	1
			Pembimbing II	1 Indah Agustien J2C 006 028	Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika- Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori	1
15	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Hoki Perdananingtyas J2C 006 026	Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina	1
16	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Indah Agustien J2C 006 028	Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika- Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori	2
				2 Hoki Perdananingtyas J2C 006 026	Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina	
17	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Dwi Murdaningsih J2C 006 023	Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi	1
18	Prof. Dr. dr. Suprihati, Sp. THT-KL (K), M.Sc		Pembimbing II	1 Citrawati Octavia Suprobo J2C 006 016	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih (Curcuma mangga Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks	1



HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan I

Judul Penelitian : Pengaruh Pembuatan suspensi TiO_2 pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi *Dye Sensitized Solar Cell* dari Ekstrak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.)

Nama : Yant Gita Permadi

NIM : J2C007054

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 16 juni 2011

Semarang, Juni 2011

Ketua Panitia Ujian Sarjana



Drs. Gunawan, M.Si
NIP 19640825 1991 03 1001

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan II

Judul Tugas Akhir : Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan
Pengikat *Impurities* pada Garam Krosok dan Garam
Kuwu dengan Rekristalisasi secara Penguapan dan
Penambahan Gas HCl

Nama : DEWI ANGGIA MURNI

NIM : J2C 006 017

Telah disetujui dan layak untuk diuji pada ujian sarjana

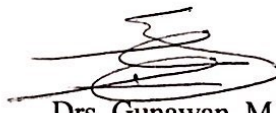
Semarang, 16 Juni 2011

Pembimbing I



Dra. Rumi Hastuti, M.Si
NIP. 19500615 197802 2001

Pembimbing II



Drs. Gunawan, M.Si
NIP. 19640825 199103 1001