



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

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

B70

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 1947 /H.7.1.28/AK/2008

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 PKL** pada semester Genap Tahun Ajaran 2007/2008 pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **Daftar nama mahasiswa serta judul PKL** tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Semarang, 21 Nopember 2008

Dekan

Dra. Rumi Hastuti, MSi

NIP. 130 675 162

Surat Keterangan Menjalankan Tugas

No. 947 /J.07.1.28/2008

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING PKL MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2007/2008
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PEMBIMBING		Mahasiswa		
	Nama/NIP	Jabatan	Nama/ NIM	Judul PKL	Jumlah
1	Ngadiwiyana, MSi NIP. 132 240 134	Lektor	1 Erna Kurnia S J2C 005 112 2 Maulida Indriyaning Ratri J2C 005 127 3 S Bhahana Agriyo J2C 005 142	Panalisa COD dan hasil final outlet Pengolahan Limbah Cair PT. APAC INTI CORPORA Penentuan Kesadahan Total, Kadar Besi dan Nitrit pada Air Minum Isi Ulang Non-Pabrik Penggunaan Metode Jar Tes untuk Menentukan Dosis Koagulan dan Flokulan Pada Pengolahan Air Limbah PT Pura Barutama	3
2	Drs..Pratama Jujur Wibawa, Msi NIP. 131 932 052	Lektor	1 Fannie Kurniasari J2C 005 115 2 Nuria Adi W J2C 005 138	Penentuan Bilangan Iodium pada Refined Bleached Deodorized Minyak Jarak PT Kimia Farma Plant Semarang Pengaruh Karakterisasi Miyak Mentah terhadap Suhu Reaksi Panas dan Spesifikasi Produk Industrial Fuel Oil Pertamina	2
3	Reino Ariadi L, Msi NIP. 132 640 064	Asisten Ahli	1 Laila Ika A J2C 005 124 2 Noni Ika Rahmawati J2C 005 137	Penentuan Limit Deteksi Spektrometer UV Vis pada Fenol dan MABs Penentuan Kadar Besi Fe dan COD limbah Cair Industri Alkohol	
4	Drs. WH Rahmanto, Msi NIP. 131 672 954	Lektor Kepala	1 Ifsantin Nihaya J2C 005 119 2 Zaitum Maricar Sahib J2C 005 153	Penentuan Kesadahan Total, Oksigen Terlarut, Kadar Besi dan Sulfat pada Air Hujan di Kawasan Tembalang Pemurnian Minyak Kedelai dan Penentuan Angka Penyabunan	2

Semarang,
Fakultas MIPA UNDIP.
Dekan

2008



Dra. Rumi Hastuti, M.Si
NIP. 130 675 162

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. 1947 /J.07.1.28/AK/2008

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING PKL MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2007/2008
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PEMBIMBING		Mahasiswa		
	Nama/NIP	Jabatan	Nama/ NIM	Judul PKL	Jumlah
5	Dr. Bambang Cahyono, M.Si NIP. 131 802 979	Lektor Kepala	1 Krina Cindy Clara L J2C 005 122	Pengujian Khusus Kualitas Sampel Gondorukem di Perum Perhutani Jateng	1
6	Drs. Suhartana, M.Si NIP. 131 991 460	Lektor	1 Tindhi Fibriana J2C 005 129 2 Muhson Rubai J2C 005 134 3 Dini Kurnia Wisatya J2C 005 109	Analisis Kadar Nitrit, OD, COD dan Kesadahan Total Ca dan Mg dalam Mata Air Desa Tanggung Krajan Grobogan Presipitasi Logam Berat Limbah Cair Industri Pelapisan Logam Menggunakan Koagulan PAC Pengolahan Limbah Cair Industri Tekstil Dengan Metode Elektrodekolorisasi Menggunakan Logam Fe sebagai Anoda Pt	3
7	Choiril Azmiyawati, M.Si NIP. 132 205 522	Lektor	1 Meika Aidil Fitri J2C 005 129 2 Diyan Arini J2C 005 110	Penentuan Limit deteksi Secara Spektrofotometer UV Vis pada senyawa MBAS Penetapan Kadar Kesadahan, OD, Nitrit dan Cd pada sampel air Desa Tawang Sukoharjo	2
8	M. Asy'ari, MSi NIP. 132 204 998	Asisten Ahli	1 Souw, Laurina Lia P J2C 005 145 2 Ririn Purwo Jati J2C 005 140 3 Bimo Tunggal J2C 005 105	Penentuan Kadar Zn dan Abu Sulfat pada Sampel Pelumas Mesran B40 di PT Pertamina LOBP Cilacap Analisis Bahan Baku dan Penentuan Kadar Salisilat Dalam Bedak Salisil di PT Kimia Farma Plant Semarang Penentuan Kadar Air dan lemak pada Sampel Pilus di PT Garudafood Putra Jaya Divisi Coated Peanut Pati	3

Semarang,
Fakultas MIPA UNDIP.
Dekan,

2008



Dra. Rum Hastuti, M.Si
NIP. 130.675.162

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : 1647 /J.07.1.28/AF/2008

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING PKL MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2007/2008
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PEMBIMBING		Mahasiswa		
	Nama/NIP	Jabatan	Nama/ NIM	Judul PKL	Jumlah
9	Drs. Gunawan, M.Si NIP. 131 962 228	Lektor Kepala	1 Titik Darmawanti J2C 005 148 2 Rofi Restyo J2C 005 141 3 Agustina Arpintasari J2C 005 098	Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Benzoat dan Siklamat dalam Produk Minuman Ringan Dengan Metode HPLC di BBPOM Penentuan Kadar Kalium Dalam Sampel Sumur Panas Bumi Berupa Brine Dengan Elektrode Selektif Ion Validasi Metode Uji Penentuan Logam Mn, Ni, Zn Fe dengan AAS	3
10	Pardoyo, M.Si NIP. 132 161 210	Lektor	1 Asti Ayu Putri J2C 005 103 2 Shinta Yulia Marennu J2C 005 144 3 Muflikhah J2C 005 132	Pengaruh Penambahan Koagulan SPT B131 dan PA 322 dengan Metode Jar tes terhadap Air Limbah PT APAC Inti Corpora Bawen Proses Pembuatan dan Pengujian Standarisasi Mutu Sampel Terpentin PGT Sapuran Pengendaian Parameter standar Proses STIP dan SBIT di PT APAC INTI CORPORA Bawen	3
11	M.Cholid Djunaidi, M.Si NIP. 132 150 422	Lektor	1 Fitria FH J2C 005 116 2 Meta Isni R J2C 005 130 3 Westriani J2C 005 150	Analisa Logam Berat dan Kesadahan Di PDAM Unit Produksi I Semarang Penentuan Kadar Abu Sulfat Dalam Biodisel Dengan Metode Uji ASTM Penentuan Kadar COD Besi dan Deterjen Dalam Air Sungai Berok Semarang	3



Semarang,
Fakultas MIPA UNDIP.
Dekan

Dra. Rumi Hastuti, M.Si
NIP. 130 675 162

2008

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : 1947 /J.07.1.28/2008

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING PKL MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2007/2008
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PEMBIMBING		Mahasiswa		
	Nama/NIP	Jabatan	Nama/ NIM	Judul PKL	Jumlah
12	Sriatun, M.Si NIP. 132 161 206	Lektor	1 Maya DR J2C 005 128	Penentuan Kadar Padatan Total , Terlarut dan Tersuspensi Sewcara Gravimetri	1
13	Drs. Abdul Haris., M.Si NIP. 131692 224	Lektor	1 Agi Yulianti J2C 005 097 2 Winarti J2C 005 151	Penetapan Kadar Cemar Logam Timbal dalam Madu Dengan Metode AAS Analisa Molases di PS Madukismo PT Madu Baru Yogyakarta	2
14	Rahmad Nuryanto, Msi NIP. 132 205 521	Asisten Ahli	1 Nisful Chorida J2C 005 136 2 Dewi Nuritasari J2C 005 108	Analisis Sisa Gula Pada Beslag PS Madukismo PT Madu Baru Yogyakarta Penentuan LOD dan LOQ pada Oil Content Analyzer DCMA 350	2
15	Purbowatiningrum, Msi NIP. 132 234 815	Asisten Ahli	1 Mustamid J2C 005 135 2 Virkyanov J2C 005 149	Metode Beberapa Uji Kimia Pada Sampel Pelumas Mesran B40 Pengaruh Penambahan Oxidizing Biooxide Terhadap Kandungan Klorin Untuk Pengendalian Mikroorganisme	2
16	Ismiyarta, MSi NIP 132 161 215	Lektor	1 Joko Suryadi J2C 005 121 2 Linda Selvaningrum J2C 005 125	Proses Produksi Kertas di Unit Papermill dan Pengolahan Limbah PT PURA BARUTAMA Kudus Penetapan Kadar Nirit, Besi Detergen, COD dan Kesadahan Air Sumur Ambarawa	3

Semarang,
Fakultas MIPA UNDIP.

2008



Drs. Rumi Hastuti, M.Si
NIP. 130 675 162

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. 1047 /J.07.1.28/AK/2008

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING PKL MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2007/2008
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PEMBIMBING		Mahasiswa		
	Nama/NIP	Jabatan	Nama/ NIM	Judul PKL	Jumlah
16	Ismiyarta, MSi NIP. 132 161 215		3 Aditya Kusuma B J2C 005 096	Penetapan Kadar Nirit, KOK dan Kesadahan Air Limbah	
17	Dra. Enny Fachiyah, MSi NIP. 131 672 956	Lektor	1 Sapriyono J2C 005 143 2 Etik Murdiyati J2C 005 114	Penentuan Kadar Air dan Kadar Lemak Kacang Atom PT Garudafood Pati Penetapan Kadar Nipagin dengan Spektrofotometer UV	2
18	Dra. Nies S Mulyani, MS NIP. 131 597 639	Asisten Ahli	1 Khoirul Bariyah J2C 005 123	Pengaruh Penggunaan Koagulan Pada pengolahan Limbah PT Pismatex	1
19	Dra. Taslimah, MSi NIP. 131 672 947	Lektor Kepala	1 Ardita Niken J2C 005 101 2 Maranti Sianita J2C 005 126	Penentuan Batas Deteksi dan Kestabilan Suatu Zat Dengan Spektrofotometri UV Vis di BBTPPI Analisis Kadar Kesadahan Total, OD, dan Fe Air Sungai Kanal Barat	2
20	Tri Windarti, MSi NIP. 132 258 038	Lektor	1 Harya Fikri J2C 005 117 2 Monika Rekasih J2C 005 131	Analisis Kadar Fe, Ni, dan V pada Minyak Residu dengan Metode ASTM Analisa Kemurnia Alkohol Hasil Produksi Pabrik Spiritus Madukismo PT Madu Baru Yogyakarta	2



Semarang,
Fakultas MIPA UNDIP.

Dekan,
Dra. Rum Hastuti, M.Si
NIP. 130 675 162

2008

Surat Keterangan Menjalankan Tugas
No. : 1947 /J.07.1.28/AK/2008

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING PKL MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2007/2008
JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	PEMBIMBING		Mahasiswa		
	Nama/NIP	Jabatan	Nama/ NIM	Judul PKL	Jumlah
21	Didik Setyo Widodo, MSi NIP. 132 240 131	Asisten Ahli	1 Taumy Alif F J2C 005 146 2 Eko Agung Widagdo J2C 005 111	Penentuan Kadar Ni, fe, Si, dan Cr dalam Batuan Latorit dengan metode ICP-OES Hubungan Keseragaman Input dan Output Hasil Proses Frying Unit 3 Sampel Kacang Atom PT Garuda Food	2
22	Khabibi, M.Si NIP. 132 205 815	Asisten Ahli	1 Annisa Rachma J2C 005 100	Perbandingan Al ₂ (SO ₄) ₃ dan PAC sebagai Koagulan pada Proses Penjernihan Air PDAM Tangerang	1
23	Dra. Wuryanti, MSi NIP 131 672 946	Lektor Kepala	1 Ignatia DR Larasati J2C 005 120	Penentuan Kadar Logam Mn, Cu dan Zn dalam Air Sumur Sidosari Ungaran	1
24	Dra. Dewi Kusriani, MSi NIP. 131 672 952	Lektor	1 Wisnu Arfian J2C 005 152	Prosen Koagulan dan Flokulan Pada Water Treatment	1
25	Dra Linda Suyati, MSi NIP 132 048 963	Asisten Ahli	1 Chandra Adi J2C 005 106	Optimalisasi Pengolahan Limbah Secara Kimia Pada PT Pura Barutama Kudus	1
26	Drs. Ahmad Suseno, MSi NIP 131 918 802	Lektor	1 Erza Bestari J2C 005 113 2 Slamet Setyaji J2C 004 150	Penentuan Kadar K dalam Brine dari Sumur Panas Bumi Menggunakan ISE Analisis Molibdenum Menggunakan Spektro Gamma Setelah Dipisahkan Dari Uranium dengan Kolom Kromatografi	2

Semarang,
Fakultas MIPA UNDIP.
Dekan

Dra. Rumi Hastuti, M.Si
NIP. 130 675 162

2008