



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

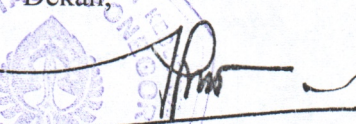
Drs. Gunawan, M.Si

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 731 /UN7.3.8/AK/2012

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 Gasal Tahun Akademik 2011/2012 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,

Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 195711261990011001

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
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
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 06 15 1978 02 2 001	Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Arthias Cita Febriyani J2C 007 010	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R yang Mengandung Ion Logam Cu ²⁺	2
				2 Shofiaty Azizah J2C 007 042	Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Secara Elektrolisis Ditinjau dari Parameter <i>Chemical Oxygen Demand</i> , <i>Turbidity</i> , dan Kandungan Logam Pb	7
2	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Arifah Suryaningih J2C 007 008	Pengaruh Penambahan Natrium Tripolifosfat Pada Kitosan Terhadap Adsorpsi Ion Logam Kadmium (II) dan Timbal (II)	2
				2 Ira Fibriani J2C 007 024	Pengkayaan Alkohol Ciu Bekonang dengan Metode Destilasi Adsorptif Menggunakan Zeolit Alam dan Silika Gel	1
3	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Pembimbing II	1 Ira Fibriani J2C 007 024	Pengkayaan Alkohol Ciu Bekonang dengan Metode Destilasi Adsorptif Menggunakan Zeolit Alam dan Silika Gel	2
				2 Faatikah Hanur Bowosono J2C 007 017	Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar Ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO ₂ /Grafrit	1
4	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Arifah Suryaningih J2C 007 008	Pengaruh Temperatur Kalsinasi terhadap Sintesis Zeolit Artificial Fotokatalis Berbahan Dasar Limbah Kertas dengan Penambahan Abu Sekam Padi	2
				2 Didi Sutardi J2C 006 019	Modifikasi Kitosan dengan TiO ₂ untuk Proses Adsorpsi-Fotokatalis Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R	2
5	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Rosida Puspita Sari J2C 007 038	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Red RB yang Mengandung Ion Logam Cd ²⁺	2
				2 Annisa Silmi Damayanti J2C 007 007	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd ²⁺	2
6			Pembimbing II	1 Arthias Cita Febriyani J2C 007 010	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R yang Mengandung Ion Logam Cu ²⁺	2
				2 Dwi Riyadi Susanto J2C 004 114	Pengaruh Substitusi Abu Layang Pada Kekuatan Beton Semen Portland	2

4

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
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
5	Didik Setiyo Widodo, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Pembimbing I	1 Byan Pratama J2C 007 012	Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar Ion Sianida Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO ₂ /Grafit	2
				2 Anisa Rizki Rakhmawati J2C 007 006	Sintesis Basa Schiff N-Benziliden Anilin dengan Pendekatan Elektrokimia	
			Pembimbing II	1 Annisa Silmi Damayanti J2C 007 007	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis Pada Tingkat Dekolorisasi Remazol Golden Yellow RNL Dalam Larutan yang Mengandung Ion Logam Cd ²⁺	2
				2 Shofiaty Azizah J2C 007 042	Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Secara Elektrolisis Ditinjau dari Parameter Chemical Oxygen Demand, Turbidity, dan Kandungan Logam Pb	
6	Ncr Basid Adiwibawa P, M.Sc NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Pembimbing II	1 Rosida Puspita Sari J2C 007 038	Kajian Metode Elektrofotokatalisis, Elektrolisis dan Fotokatalisis pada Dekolorisasi Larutan Zat Warna Remazol Red RB yang Mengandung Ion Logam Cu ²⁺	2
				2 Didi Sutardi J2C 006 019	Modifikasi KITOSAN dengan TiO ₂ untuk Proses Adsorpsi-Fotokatalis Zat Warna Remazol Brilliant Orange 3R	
7	Dra. Wuryanti, M.Si NIP 1957 05 11 1987 03 2 001	Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Arthuro Romualdo J2C 006 008	Uji Aktivitas Isolat L-Asparaginase dari Rimpang Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza Roxb.</i>) Terhadap Sel Hela	1
8	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Khamdan Ali Al Bashori J2C 006 033	Isolasi Komunitas Bakteri Termofilik Selulolitik dari Kompos serta Identifikasi Fenotipik dan Genotipik dengan Metode SSCP	2
				2 Melly Wahyuningsih J2C 007 031	Degradasi Jerami Padi Dalam Memproduksi Gula Pereduksi Menggunakan Konsorsium Mikroba Kompos Fase Termofilik dan Kompleks Ekstraseluler Lignoselulolitik	
			Pembimbing II	1 Gita Syahputra J2C 007 022	Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Hasil Fermentasi Whey Tahu dan Susu Kedelai Menggunakan Mikroba Kefir	3
				2 Ken Ina Damayanti J2C 007 026	Pengaruh Siklus Metode Freeze-Thawing Terhadap Proses Lisis Sel <i>Geobacillus</i> sp. dYTae-14 Isolat Gedung Songc Guna Mengisolasi Enzim β -Galaktosidase	
				3 Kunti Nadiyah Shulha Muthia J2C 007 027	Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Hasil Fermentasi Susu Kedelai dan Whey Tahu oleh Bakteri Asam Laktat (BAL)	
9	Dra. Nies Suci Mulyani, MS NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Asisten Ahli	Pembimbing I	1 Gita Syahputra J2C 007 022	Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Hasil Fermentasi Whey Tahu dan Susu Kedelai Menggunakan Mikroba Kefir	2
				2 Ken Ina Damayanti J2C 007 026	Pengaruh Siklus Metode Freeze-Thawing Terhadap Proses Lisis Sel <i>Geobacillus</i> sp. dYTae-14 Isolat Gedung Snggo Guna Mengisolasi Enzim β -Galaktosidase	

13

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
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
			Pembimbing II	1 Khamdan Ali Al Bashori J2C 006 033	Isolasi Komunitas Bakteri Termofilik Selulolitik dari Kompos serta Identifikasi Fenotipik dan Genotipik dengan Metode SSCP	1
10	Purbowatiningrum Ria S, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Kunti Nadiyah Shulha Muthia J2C 007 027	Aktivitas Antibakteri dan Antifoksidan Ekstrak Hasil Fermentasi Susu Kedelai dan Whey Tahu oleh Bakteri Asam Laktat (BAL)	1
			Pembimbing II	1 Melly Wahyuningsih J2C 007 031	Degradasi Jerami Padi Dalam Memproduksi Gula Pereduksi Menggunakan Konsorsium Mikroba Kompos Fase Termofilik dan Kompleks Ekstraseluler Lignoselulolitik	1
11	Dr. Parsaoran Siahaan, MS NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Sekar Kusuma Dewi J2C 007 040	Kitosan Sebagai Bahan Dasar Drug Delivery: Studi Interaksi Segmen Dimer Kitosan dengan Vitamin C Secara Komputasi Ab initio dan Eksperimen	1
			Pembimbing II	1 Febriani Sinambela J2C 007 018	Pengaruh Waktu pada Pembentukan Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial	2
				2 Retno Kusumaningrum J2C 007 035	Pengaruh Konsentrasi KH_2PO_4 pada Sintesis Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial	
12	Dra. Amelli, MS NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Suci Puspitasari J2C 007 044	Formulasi Larutan Pencuci Dari Surfaktan Hasil Sublimasi Limbah Laundry	1
13	Fitri Suseno, M.Si NIP 1964 08 18 1990 03 1 001	Penata Tk.I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Fitri Anawati J2C 007 019	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Berbahan Dasar Limbah Padat Industri Kertas (Dreco) dengan Penambahan Abu Sekam Padi	3
				2 Faatikah Hanur Bowosono J2C 007 017	Pengaruh Temperatur Kalsinasi terhadap Sintesis Zeolit Artificial Fotokatalis Berbahan Dasar Limbah Kertas dengan Penambahan Abu Sekam Padi	
				3 Fransisca Eka Prasetyaningstih J2C 007 021	Pembuatan Katalis Ni/Zeolite Untuk Reaksi Perengkakan Katalitik Limbah Plastik Menggunakan Fixed Bed Reactor	
			Pembimbing II	1 Suci Puspitasari J2C 007 044	Formulasi Larutan Pencuci Dari Surfaktan Hasil Sublimasi Limbah Laundry	2
				2 Marina Adriati J2C 007 029	Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan Besi (Fe) dan Kobalt (Co) untuk Katalis Degradasi Fenol	
14	Tri Windarti, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Relita Florentika J2C 007 034	Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia	3
				2 Febriani Sinambela J2C 007 018	Pengaruh Waktu pada Pembentukan Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial	
				3 Retno Kusumaningrum J2C 007 035	Pengaruh Konsentrasi KH_2PO_4 pada Sintesis Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial	

13

DAFTAR NAMA-IAJAWA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
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
			Pembimbing II	1 Sekar Kusuma Dewi J2C 007 040	Kitosan Sebagai Bahan Dasar <i>Drug Delivery</i> : Studi Interaksi Segmen Dimer Kitosan dengan Vitamin C Secara Komputasi Ab <i>Initio</i> dan Eksperimen	1
15	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Fitri Mulyani J2C 007 020 2 Rimby Puji Astuti J2C 007 036 3 Eva Noer Kartika J2C 007 015	Pirolisis Kulit Biji Jambu Mete dengan Katalis Ni/Zeolit Pirolisis Kulit Biji Jambu Mete (<i>Cashew Nut Shell</i>) dengan Katalis Ag/Zeolit Pirolisis Kulit Biji Jambu Mete (<i>Anacardium Occidentale</i> L.) dengan Katalis Ni-Ag/Zeolit	3
			Pembimbing II	1 Didi Hidayat J2C 004 111 2 Milka Ironia Realita J2C 007 032 3 Medina Indriati J2C 007 030	Pengaruh Waktu dan pH Pada Reduksi Cr(VI) Menjadi Cr(III) Menggunakan Reduktor Zn dan Na ₂ S ₂ O ₅ Pengaruh Konsentrasi Magnesium Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas Elektrolit Padat NaMn _{2-x} Mg _x O ₄ Pengaruh Suhu Kalsinasi Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas Elektrolit Padat NaMn _{2-x} Mg _x O ₄	3
16	Rahmad Nuryanto, M. Si NIP 1971 05 21 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Milka Ironia Realita J2C 007 032 2 Medina Indriati J2C 007 030	Pengaruh Konsentrasi Magnesium Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas Elektrolit Padat NaMn _{2-x} Mg _x O ₄ Pengaruh Suhu Kalsinasi Terhadap Konduktivitas dan Kristalinitas Elektrolit Padat NaMn _{2-x} Mg _x O ₄	2
			Pembimbing II	1 Fitri Mulyani J2C 007 020 2 Rimby Puji Astuti J2C 007 036 3 Eva Noer Kartika J2C 007 015	Pirolisis Kulit Biji Jambu Mete dengan Katalis Ni/Zeolit Pirolisis Kulit Biji Jambu Mete (<i>Cashew Nut Shell</i>) dengan Katalis Ag/Zeolit Pirolisis Kulit Biji Jambu Mete (<i>Anacardium Occidentale</i> L.) dengan Katalis Ni-Ag/Zeolit	3
17	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Windi Susmayanti J2C 007 051	Isolasi, Identifikasi dan Uji Sitotoksik Senyawa Flavonoid dari Fraksi Etil Asetat Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten) <i>Stennis</i>)	1
18	Dra. Dewi Kusriani, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Windi Susmayanti J2C 007 051 2 Wiwit Wulan Yuniati J2C 007 052	Isolasi, Identifikasi dan Uji Sitotoksik Senyawa Flavonoid dari Fraksi Etil Asetat Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten) <i>Stennis</i>) Isolasi, Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Flavonoid dari Ekstrak Air Kulit Batang Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.)	2

[Signature]

DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Pembimbing			Mahasiswa yang Dibimbing		Jumlah	
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi		
19	Ismiyarto, M.Si NIP 1969 10 11 1997 02 1 001	Penata/IIIIC Lektor	Pembimbing I	1 Intan Endah Rahmawati J2C 007 023	Sintesis Turunan Azomethin Sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin	7	
2 Wulan Septiani J2C 007 053				Sintesis Turunan Azometin sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Besi Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopirimidin			
1 Anisa Rizki Rakhmawati J2C 007 006				Sintesis Basa Schiff N-Benziliden Anilin dengan Pendekatan Elektrokimia			
20	Ngadiwiyana, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Penata/IIIIC Lektor	Pembimbing I	2 Aisyatul Kamilah J2C 007 004	Sintesis 3,4-Metilendioksifenil-1-Propanal dari Safrol pada Minyak Lawang (<i>Cinnamomum cullilawan</i> , B1) melalui Reaksi Hidroborasi dan Oksidasi Menggunakan Piridinium Dikromat (PDC)	2	
				3 Widayanti J2C 007 048			Sintesis 3,4-Metilendioksifenil-1-Propanal dari Safrol pada Minyak Lawang (<i>Cinnamomum cullilawan</i> , B1) Melalui Reaksi Hidroborasi dan Oksidasi Menggunakan Piridinium Klorokromat (PCC)
				1 Aisyatul Kamilah J2C 007 004			Sintesis 3,4-Metilendioksifenil-1-Propanal dari Safrol pada Minyak Lawang (<i>Cinnamomum cullilawan</i> , B1) melalui Reaksi Hidroborasi dan Oksidasi Menggunakan Piridinium Dikromat (PDC)
21	Dr. Bambang Cahyono, MS NIP 1963 03 16 1988 10 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	2 Widayanti J2C 007 048	Sintesis 3,4-Metilendioksifenil-1-Propanal dari Safrol pada Minyak Lawang (<i>Cinnamomum cullilawan</i> , B1) Melalui Reaksi Hidroborasi dan Oksidasi Menggunakan Piridinium Klorokromat (PCC)	2	
				1 Intan Endah Rahmawati J2C 007 023			Sintesis Turunan Azomethin Sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopiridin
				2 Wulan Septiani J2C 007 053			Sintesis Turunan Azometin sebagai Zat Aktif Inhibitor Korosi pada Logam Besi Menggunakan Bahan Dasar Piperonal dan 2-Aminopirimidin
21	Dr. Bambang Cahyono, MS NIP 1963 03 16 1988 10 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Ely Kusniawati J2C 007 014	Isolasi Hiptolida dan Transformasinya Melalui Reaksi Oksidasi Menggunakan Kalium Permanganat (KMnO ₄) dan Reaksi Hidroborasi Menggunakan Borohidrida Dietil Eterat (BH ₃ .C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅)	1	

DAFTAR NAMA NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2011/2012
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
			Pembimbing II	1 Veronika Adelina Hartini J2C 007 047	Isolasi Senyawa Triterpenoid dari Daun Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.) dan Uji Aktivitas Sitotoksik dengan Metode <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT)	1
22	Dr. Khairul Anam, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Veronika Adelina Hartini J2C 007 047	Isolasi Senyawa Triterpenoid dari Daun Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.) dan Uji Aktivitas Sitotoksik dengan Metode <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT)	2
				2 Wiwit Wulan Yuniati J2C 007 052	Isolasi, Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Flavonoid dari Ekstrak Air Kulit Batang Ketapang Kencana (<i>Terminalia muelleri</i> Benth.)	
23	Dra. Meiny Suzery, MS NIP 1960 05 10 1989 03 2 001	Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Ely Kusniawati J2C 007 014	Isolasi Hiptolida dan Transformasinya Melalui Reaksi Oksidasi Menggunakan Kalium Permanganat (KMnO_4) dan Reaksi Hidroborasi Menggunakan Borohidrida Dietil Eterat ($\text{BH}_3 \cdot \text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$)	1
24	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Didi Hidayat J2C 004 111	Pengaruh Waktu dan pH Pada Reduksi Cr(VI) Menjadi Cr(III) Menggunakan Reduktor Zn dan $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	1
25	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Dwi Riyadi Susanto J2C 004 114	Pengaruh Substitusi Abu Layang Pada Kekuatan Beton Semen Portland	2
				2 Marina Adriati J2C 007 029	Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan Besi (Fe) dan Kobalt (Co) untuk Katalis Degradasi Fenol	
26	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Fitri Anawati J2C 007 019	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Berbahan Dasar Limbah Padat Industri Kertas (Dress) dengan Penambahan Abu Sekam Padi	1
27	Adi Damawan, M.Si NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Restu Kurniasih J2C 005 139	Pengaruh Penambahan Surfaktan Terhadap Basal Spacing Lemung Terinterkalasi	1
28	Dr. Heri Sutanto, M.Si NIP 1975 02 15 1998 02 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Relita Florentika J2C 007 034	Pengaruh Waktu Penggilingan Terhadap Reaksi Pembentukan Hidroksiapatit Secara Mekano-Kimia	1
29	Dra. Morina, M.Si		Pembimbing II	1 Fransisca Eka Prasetyaningsih J2C 007 021	Pembuatan Katalis NiZeolite Untuk Reaksi Perengkahan Katalitik Limbah Plastik Menggunakan <i>Fixed Bed Reactor</i>	1
30	Prof. Dr. di. Suprihati, Sp.THT-KL(K), M.Sc.		Pembimbing II	1 Arthuro Romualdo J2C 006 003	Uji Aktivitas Isolat <i>L-Asparaginase</i> dari Rimpang Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) Terhadap Sel HeLa	1

Semarang,
15 FEB 2012

Dekan,

Dr. Mahamad Nur, DEA

12 FEB 2012 15:26:19 1990011001

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan I

Judul Penelitian : Pengkayaan Alkohol Ciu Bekonang dengan
Metode Destilasi Adsorptif Menggunakan Zeolit
Alam dan Silika Gel
Nama : Ira Fibriari
NIM : J2C007024

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 10 November 2011

Semarang, November 2011

Ketua Panitia Ujian Sarjana,



Drs. Gunawan, M.Si.
NIP 19640825 199103 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan II

Judul Penelitian : Pengaruh pH Pada Penurunan Kadar Ion Sianida
Secara Elektrokimia Dengan Elektroda PbO₂/Grafrit

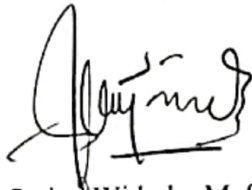
Nama : Byan Pratama

NIM : J2C007012

Telah disetujui dan layak untuk diuji pada ujian sarjana.

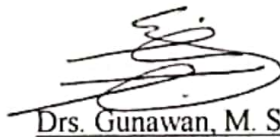
Semarang, 24 Agustus 2011

Pembimbing I,



Didik Setiyo Widodo, M. Si.
NIP 19700521 199903 1 001

Pembimbing II,



Drs. Gunawan, M. Si.
NIP 19640825 199103 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Pengesahan I

Judul Penelitian : Pengaruh Temperatur Kalsinasi terhadap Sintesis Zeolit Artificial Fotokatalis Berbahan Dasar Limbah Kertas dengan Penambahan Abu Sekam Padi

Nama : Faatikah Hanur Bowosono

NIM : J2C007017

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 27 Oktober 2011

Semarang, Oktober 2011

Ketua Panitia Ujian Sarjana



Drs. Ahmad Suseno, M.Si
NIP. 1964 08 18 1990 03 1 001