



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang 50275

Telepon (024) 7474754 Faximile. (024) 76480690 E-mail: fsm@undip.ac.id

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR: 1940 /UN7.5.8/HK/2018

TENTANG

PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING DAN DOSEN PENGUJI TUGAS
AKHIR SEMESTER GASAL 2018/2019 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS
SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2018

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan
Tinggi bidang pendidikan Departemen Kimia pada
Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
maka dipandang perlu mengangkat Dosen pembimbing
dan Dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun
Ajaran 2018/2019;
b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran
keputusan dianggap mampu sebagai Dosen pembimbing
dan Dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun
Ajaran 2018/2019 Periode Wisuda ke 152 Oktober 2018
Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro;
c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan
Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Matematika;

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun
2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun
2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun
1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23
Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan
Layanan Umum sebagaimana telah diubah dengan
Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74
Tahun 2012 Tentang Perubahan Atas Peraturan
Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005
Tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun
2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan
Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia
Nomor 65 Tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja
Universitas Diponegoro;
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik
Indonesia Nomor 186/O/2002 tentang Statuta Universitas
Diponegoro;

8. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 190/MPN/A4/KP/2010 tentang pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;
9. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 259/KMK.05/2008 tentang Penetapan Universitas Diponegoro pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.146/M/Kp/IV/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING DAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2018/2019 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2018

KESATU : Mengangkat sebagai Dosen pembimbing dan Dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2018/2019 Periode Wisuda ke 152 Oktober 2018 Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika, dengan susunan personalia sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Alokasi Dana DPA Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018.

KETIGA Keputusan ini berlaku terhitung mulai Juli 2018 s.d Desember 2018 dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal 20 Oktober 2018

DEKAN

PROF. Dr. WIDOWATI S.Si, M.Si
NIP 196902141994032002A

SALINAN disampaikan kepada :

1. Para Wakil Dekan di Lingkungan FSM Undip;
2. Para Ketua Departemen di Lingkungan FSM Undip;
3. Kasubbag Kemahasiswaan dan Alumni FSM Undip;
4. Yang bersangkutan

Lampiran II : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Nomor : /UN7.5.8/HK/2018

TENTANG :

**DAFTAR NAMA DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG PERIODE WISUDA KE 152 OKTOBER 2018**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
1	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Duwikie Darmawan 24030113120014	Efek KCl terhadap Elektrosintesis Tembaga Oksida dalam Sistem $\text{Cu(s)} \text{KCl(aq)} \text{H}_2\text{O(l)} \text{C(s)}$	1
			Anggota	1 Diesta Riantana 24030114120022	Modifikasi Metode Fenton pada Dekolorisasi Limbah Artifisial <i>Remazol Black B</i> dan Analisis Ion Logam Pb^{2+} dalam Larutan Pascadekolorisasi	3
				2 Padila Riyanati 24030114120039	Pembuatan Membran Paduan Kitosan Tertaut Silang Asam Suksinat/PEG dan Aplikasinya pada Transpor Kreatinin dan Urea	
				3 Amalia Widya Putri 24030114120024	Pengaruh Perbandingan Agen Pencangkok Heparin terhadap Kandidat Membran Paduan Kitosan/PEG pada Transpor Kreatinin dan Urea	
2	Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Krisna Widiawati 24030114130110	Pengaruh Penambahan <i>Polyethylene Glycol</i> (PEG) 6.000 pada Sintesis Nano Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan Metode Sol-Gel	1
			Anggota	1 Nana Nurviana 24030113140101	Aktivitas Antioksidan Hasil Fermentasi <i>Gracilaria verrucosa</i> Menggunakan <i>Lactobacillus plantarum</i> dalam Media Mengandung Garam	4
				2 Marina Rosa Anggraeni 24030114140098	Pengaruh Agen Taut Silang Asam Glutamat terhadap Membran Kitosan Paduan PEG untuk Transpor Kreatinin dan Urea	

				3 Nangimatun Muslimah 24030114120023	Pengaruh Agen Pencangkok Asam Nikotinat terhadap Karakteristik Kimia dan Fisika Membran Kitosan/PEG pada Transpor Kreatinin dan Urea	
				4 Eliza Mawarni 24030113120012	Pengaruh Konsentrasi NaOH terhadap Kemampuan Silika dalam Mengenkapsulasi Vitamin C melalui Proses Sol-Gel	
3	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Afiten Rahmin Sanjaya 24030114130086	Dekolorisasi Limbah Artifisial Fenoltalein Menggunakan Sistem Elektrokoagulasi ($\text{Fe}_{(s)} \text{KCl}_{(aq)} \text{H}_2\text{O}_{(l)} \text{C}_{(s)}$)	1
			Anggota	1 Rachman Rosianto 24030114130077	Korelasi Metode Pengeringan Ekstrak terhadap Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase dan Kandungan Kimia Getah <i>Avicennia marina</i>	3
				2 Ibnu Siswo Bayu Aji 24030114140071	Studi <i>In-Silico</i> Potensi Anti Malaria Hiptolida dan Senyawa Analog Melalui Penghambatan Plasmeprin I dan II	
				3 Helena Krey 24030114120004	Sintesis Lapis Tipis Semikonduktor ZnO-CdS/FTO dan Uji pada Fotodegradasi Limbah Cair <i>Methyl Orange</i>	
4	Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si, M.Si NIP 1970 12 02 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Novianita Rizki 24030114120035	Sintesis Senyawa Turunan Azometin Terikat Benzene Tersubstitusi Alkoksida serta Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri	4
				2 Mega Bara Cahyantari 24030114120007	Optimasi Suhu Infundasi terhadap Kandungan Kimia dan Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase Getah Mangrove Api-Api (<i>Avicennia marina</i>)	
				3 Gian Restu Prinanda 24030114130069	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Asam Fenolat dalam Tumbuhan Anting-Anting (<i>Acalypha Indica</i> L.) dan Uji Antioksidan dengan Metode DPPH	
				4 Tantri Nevi Astuti 24030114120038	Kajian Afinitas Eugenol dan Turunan Eugenol terhadap Cu(II) secara Empiris dan Komputasi Ab Initio	
5	Nor Basid A.P, M.Sc, Ph.D NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda Tk.I/IIIB Lektor	Anggota	1 Abdur Rokhim 24030114130099	Metode Ekstrusi dalam Enkapsulasi Allopurinol dengan Penyalut Alginat	5
				2 Gading Herinnayah 24030113120032	Pengaruh <i>High Energy Milling</i> terhadap Adsorpsi Ion Logam Zn(II) dan Cd(II) pada Zeolit Teraktivasi	

				3	Marta J. Sipangkar 24030113120002	Mekanisme Reaksi Sintesis Peptida Ac-DT-NH ₂ dan Ac-TD-NH ₂ Antara Asam Amino Aspartat (D) dan Treonin (T): Studi Komputasi <i>Ab Initio</i>	
				4	Johan Efendi 24030112140036	Sintesis dan Karakterisasi Material Komposit <i>Carbon Nanotube</i> dengan Seng Oksida (CNT-ZnO)	
				5	Anis Qurotul Aini 24030114130083	Adsorpsi Fe(III) Menggunakan Polieugenoksi Asetat Ber Agen Kroslink Etilen Glikol Dimetakrilat (EGDM) Tercetak Ion Fe(III)	
6	Didik Setiyo Widodo, S.Si, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	1	Miratun Nafisah 24030114120008	Membran Paduan Kitosan Taut Silang Asam Malonat/PEG (Poli Etilen Glikol) dan Aplikasinya sebagai Kandidat Membran Hemodialisis	2
				2	Ana Yunita Sari 24030114130113	Sintesis Magnetit Terlapis Silika 2-Mercaptobenzothiazole (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat sebagai Adsorben Ion Logam Ag(I)	
7	Dra. Nies Suci Mulyani, M.S NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Nana Nurviana 24030113140101	Aktivitas Antioksidan Hasil Fermentasi <i>Gracilaria verrucosa</i> Menggunakan <i>Lactobacillus plantarum</i> dalam Media Mengandung Garam	4
				2	Ovie Leoni Gusfenia 24030114130101	Prediksi <i>In Silico</i> Kombinasi Terbaik Kelompok Asam Benzoat dan Asam Sinamat pada Inhibisi Reaksi Glikasi Protein <i>Human Serum Albumin</i>	
				3	Rosydha Ulfa 24030114130087	Studi Perbandingan Aktivitas Antioksidan Tempe Kedelai dan Tempe Gembus	
				4	Ebtyani Arifana Trisnawati 24030113120039	Sintesis Magnetit Terlapisi Silika-Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB) untuk Adsorpsi Fenol	
8	Dr. Agustina LNA, S.Si, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Rahma Wati 24030114120030	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Steroid Fraksi <i>n</i> -heksan Rumput Israel (<i>Asystasia gangetica</i>)	6
				2	Marina Rosa Anggraeni 24030114140098	Pengaruh Agen Taut Silang Asam Glutamat terhadap Membran Kitosan Paduan PEG untuk Transpor Kreatinin dan Urea	
				3	Mohammad Zamroni	Sintesis <i>N,N'</i> -bis(benziliden)etilendiamin	

				24030114130082	Tersubstitusi 3,4-dimetoksi (OCH ₃) dan 3,4-metilendioksi (-O-CH ₂ -O-) serta Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan	
				4 Eko Febrianto Romadhon 24030114120065	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Residu Destilasi Sereh Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i>)	
				5 Ibnu Siswo Bayu Aji 24030114140071	Studi <i>In-Silico</i> Potensi Anti Malaria Hiptolida dan Senyawa Analog Melalui Penghambatan Plasmeprin I dan II	
				6 Anis Qurotul Aini 24030114130083	Adsorpsi Fe(III) Menggunakan Polieugenoksi Asetat Ber Agen Kroslink Etilen Glikol Dimetakrilat (EGDM) Tercetak Ion Fe(III)	
9	Dr. Mukhammad Asy'ari, S.Si, M.Si NIP 1971 06 23 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Bonita Ariestiani 24030113120023	Enkapsulasi Sinamaldehyd-Kitosan dan Uji Penghambatan Aktivitas α -glukosidase	6
				2 Miratun Nafisah 24030114120008	Membran Paduan Kitosan Taut Silang Asam Malonat/PEG (Poli Etilen Glikol) dan Aplikasinya sebagai Kandidat Membran Hemodialisis	
				3 Febriani Kusuma Wardani 24030114120027	Pemisahan Fosfolipida Spesi Kolin dari Wijen (<i>Sesamum Indicum L.</i>) dan Pemanfaatannya untuk Enkapsulasi Vitamin C	
				4 Rachman Rosianto 24030114130077	Korelasi Metode Pengeringan Ekstrak terhadap Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase dan Kandungan Kimia Getah <i>Avicennia marina</i>	
				5 Aulia Dwi Pangestuti 24030114120066	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Protein Bovine Serum Albumin oleh Ekstrak Tempe Gembus dan Tempe Kedelai	
				6 Marta J. Sipangkar 24030113120002	Mekanisme Reaksi Sintesis Peptida Ac-DT-NH ₂ dan Ac-TD-NH ₂ Antara Asam Amino Aspartat (D) dan Treonin (T): Studi Komputasi <i>Ab Initio</i>	
10	Purbowatiningrum Ria S.Si, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Raditya Raka Perdana 24030113140125	Pengaruh Komposisi Pelarut Etanol/N-heksana terhadap Proses Pembentukan Lapis Tipis Silika dari Tetraetilortosilikat	5
				2 Ahmad Balya Bashir 24030112140110	Enkapsulasi Kurkumin dan <i>Controlled Release</i> Secara <i>In Vitro</i>	

				3 Aulyta Yasinta 24030114140090	Sintesis Senyawa Turunan Basa Schiff Terikat Benzena Terhidroksilasi dan Aktivitasnya sebagai Antibakteri	
				4 Duwikie Darmawan 24030113120014	Efek KCl terhadap Elektrosintesis Tembaga Oksida dalam Sistem $\text{Cu(s)} \text{KCl(aq)} \text{H}_2\text{O(l)} \text{C(s)}$	
				5 Nova Rifqi Rahmawati 24030114140102	Sintesis Senyawa Turunan Azometin Terhidroksilasi dan Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan	
11	Dra. Arnelli, M.S NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1 Ahmad Balya Bashir 24030112140110	Enkapsulasi Kurkumin dan <i>Controlled Release</i> Secara <i>In Vitro</i>	5
				2 Eko Febrianto Romadhon 24030114120065	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Residu Destilasi Sereh Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i>)	
				3 Nova Rifqi Rahmawati 24030114140102	Sintesis Senyawa Turunan Azometin Terhidroksilasi dan Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan	
				4 Marta J. Sipangkar 24030113120002	Mekanisme Reaksi Sintesis Peptida Ac-DT-NH ₂ dan Ac-TD-NH ₂ Antara Asam Amino Aspartat (D) dan Treonin (T): Studi Komputasi <i>Ab Initio</i>	
				5 Eliza Mawarni 24030113120012	Pengaruh Konsentrasi NaOH terhadap Kemampuan Silika dalam Mengenkapsulasi Vitamin C melalui Proses Sol-Gel	
12	Dr. Parsaoran Siahaan, M.S NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Krisna Dian Purnama 24030113120046	Pengkayaan Gugus Fungsi OH pada Permukaan Nanodiamond melalui Reaksi Oksidasi Reduksi serta Uji Aktivitasnya dalam Pemuatan dan Pelepasan Obat Doxorubicin (DOX)	1
			Anggota	1 Nur Kamila 24030114140106	Pemanfaatan Liposom dari Fosfolipid Kelapa Spesi Etanolamin untuk Enkapsulasi Vitamin C dengan Berbagai Konsentrasi Kolesterol	1
13	Dr. Ahmad Suseno, M.Si NIP 1964 08 18 1990 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Marina Rosa Anggraeni 24030114140098 2 Aulyta Yasinta 24030114140090	Pengaruh Agen Taut Silang Asam Glutamat terhadap Membran Kitosan Paduan PEG untuk Transpor Kreatinin dan Urea	5

				3	Febriani Kusuma Wardani 24030114120027	Sintesis Senyawa Turunan Basa Schiff Terikat Benzene Terhidroksilasi dan Aktivitasnya sebagai Antibakteri Pemisahan Fosfolipida Spesi Kolin dari Wijen (<i>Sesamum Indicum L.</i>) dan Pemanfaatannya untuk Enkapsulasi Vitamin C	
				4	Maria Imakulata Sekarwangi S. 24030114140109	Sintesis Lempung Terpillar Fe ₂ O ₃ dan Uji Kemampuan Dekolorisasi Zat Warna <i>Crystal Violet</i>	
				5	Helena Krey 24030114120004	Sintesis Lapis Tipis Semikonduktor ZnO-CdS/FTO dan Uji pada Fotodegradasi Limbah Cair <i>Methyl Orange</i>	
			Anggota	1	Novianita Rizki 24030114120035	Sintesis Senyawa Turunan Azometin Terikat Benzene Tersubstitusi Alkoksida serta Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri	1
14	Dr. Dwi Hudiyantri, M.Sc NIP 1965 06 22 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Nana Nurviana 24030113140101	Aktivitas Antioksidan Hasil Fermentasi <i>Gracilaria verrucosa</i> Menggunakan <i>Lactobacillus plantarum</i> dalam Media Mengandung Garam	3
				2	Raditya Raka Perdana 24030113140125	Pengaruh Komposisi Pelarut Etanol/N-heksana terhadap Proses Pembentukan Lapis Tipis Silika dari Tetraetilortosilikat	
				3	Mega Bara Cahyanti 24030114120007	Optimasi Suhu Infundasi terhadap Kandungan Kimia dan Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase Getah Mangrove Api-Api (<i>Avicennia marina</i>)	
15	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1	Tantri Nevi Astuti 24030114120038	Kajian Afinitas Eugenol dan Turunan Eugenol terhadap Cu(II) secara Empiris dan Komputasi Ab Initio	1
			Anggota	1	Diesta Riantana 24030114120022	Modifikasi Metode Fenton pada Dekolorisasi Limbah Artifisial <i>Remazol Black B</i> dan Analisis Ion Logam Pb ²⁺ dalam Larutan Pascadekolorisasi	2
				2	Maulina Dwi Haryani 24030114120046	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica L.</i> Cv. Golek)	
16	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D NIP 1982 09 18 2006 04 2 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	1	Bela Claudya Pratama 24030114130070	Elektrodekolorisasi Larutan <i>Remazol Black B</i> (RBB) Menggunakan Elektroda Pb-PbO ₂ dan Cu-PbO ₂ dalam Sistem Elektrolit HCl dan Na ₂ SO ₄	5

				2	Duwikie Darmawan 24030113120014	Efek KCl terhadap Elektrosintesis Tembaga Oksida dalam Sistem $\text{Cu(s)} \text{KCl(aq)} \text{H}_2\text{O(l)} \text{C(s)}$	
				3	Ratna Wulandari Noorazizi 24030114120025	Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif-Nanopartikel Berbahan Dasar Sampah Organik: Studi Pengaruh Suhu Karbonasi terhadap Perubahan Gugus Fungsi	
				4	Lucky Diana Mustika 24030114120032	Pengaruh Variasi Konsentrasi <i>Methyltriethoxysilane</i> (MTES) pada Sifat Hidrofobik Permukaan Kaca	
				5	Afiten Rahmin Sanjaya 24030114130086	Dekolorisasi Limbah Artifisial Fenoltalein Menggunakan Sistem Elektrokoagulasi $(\text{Fe(s)} \text{KCl(aq)} \text{H}_2\text{O(l)} \text{C(s)})$	
17	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1	Diesta Riantana 24030114120022	Modifikasi Metode Fenton pada Dekolorisasi Limbah Artifisial <i>Remazol Black B</i> dan Analisis Ion Logam Pb^{2+} dalam Larutan Pascadekolorisasi	4
				2	Nur Kamila 24030114140106	Pemanfaatan Liposom dari Fosfolipid Kelapa Spesi Etanolamin untuk Enkapsulasi Vitamin C dengan Berbagai Konsentrasi Kolesterol	
				3	Aulia Dwi Pangestuti 24030114120066	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Protein <i>Bovine Serum Albumin</i> oleh Ekstrak Tempe Gembus dan Tempe Kedelai	
				4	Nangimatun Muslimah 24030114120023	Pengaruh Agen Pencangkok Asam Nikotinat terhadap Karakteristik Kimia dan Fisika Membran Kitosan/PEG pada Transpor Kreatinin dan Urea	
18	Dr. Meiny Suzery, M.S NIP 1960 05 10 1989 03 2 001	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1	Bonita Ariestiani 24030113120023	Enkapsulasi Sinamaldehyd-Kitosan dan Uji Penghambatan Aktivitas α -glukosidase	3
				2	Novianita Rizki 24030114120035	Sintesis Senyawa Turunan Azometin Terikat Benzena Tersubstitusi Alkoksi serta Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri	
				3	Padila Riyanati 24030114120039	Pembuatan Membran Paduan Kitosan Tertaut Silang Asam Suksinat/PEG dan Aplikasinya pada Transpor Kreatinin dan Urea	
			Anggota	1	Ahmad Balya Bashir 24030112140110	Enkapsulasi Kurkumin dan <i>Controlled Release</i> Secara <i>In Vitro</i>	3

				2	Eko Febrianto Romadhon 24030114120065	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Residu Destilasi Sereh Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i>)	
				3	Nova Rifqi Rahmawati 24030114140102	Sintesis Senyawa Turunan Azometin Terhidroksilasi dan Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan	
19	Dra. Dewi Kusriani,M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Bela Claudya Pratama 24030114130070	Elektrodekolorisasi Larutan <i>Remazol Black B (RBB)</i> Menggunakan Elektroda Pb-PbO ₂ dan Cu-PbO ₂ dalam Sistem Elektrolit HCl dan Na ₂ SO ₄	2
				2	Miratun Nafisah 24030114120008	Membran Paduan Kitosan Taut Silang Asam Malonat/PEG (Poli Etilen Glikol) dan Aplikasinya sebagai Kandidat Membran Hemodialisis	
20	Dr. Bambang Cahyono,M.S NIP 1963 03 16 1988 10 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Rachman Rosianto 24030114130077	Korelasi Metode Pengeringan Ekstrak terhadap Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase dan Kandungan Kimia Getah <i>Avicennia marina</i>	3
				2	Ana Yunita Sari 24030114130113	Sintesis Magnetit Terlapis Silika 2-Mercaptobenzothiazole (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat sebagai Adsorben Ion Logam Ag(I)	
				3	Amalia Widya Putri 24030114120024	Pengaruh Perbandingan Agen Pencangkok Heparin terhadap Kandidat Membran Paduan Kitosan/PEG pada Transpor Kreatinin dan Urea	
21	Drs. Pratama Jujur W,M.Si,Ph.D NIP 1963 12 07 1991 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Mohammad Zamroni 24030114130082	Sintesis <i>N,N'</i> -bis(benziliden)etilendiamin Tersubstitusi 3,4-dimetoksi (OCH ₃) dan 3,4-metilendioksi (-O-CH ₂ -O-) serta Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan	3
				2	Abdur Rokhim 24030114130099	Metode Ekstrusi dalam Enkapsulasi Allopurinol dengan Penyalut Alginat	
				3	Ibnu Siswo Bayu Aji 24030114140071	Studi <i>In-Silico</i> Potensi Anti Malaria Hiptolida dan Senyawa Analog Melalui Penghambatan Plasmeprin I dan II	
			Anggota	1	Krisna Dian Purnama 24030113120046	Pengkayaan Gugus Fungsi OH pada Permukaan Nanodiamond melalui Reaksi Oksidasi Reduksi serta Uji Aktivitasnya dalam Pemuatan dan Pelepasan Obat Doxorubicin (DOX)	3
				2	Mega Bara Cahyantari	Optimasi Suhu Infundasi terhadap	

				24030114120007	Kandungan Kimia dan Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase Getah Mangrove Api-Api (<i>Avicennia marina</i>)	
				3 Helena Krey 24030114120004	Sintesis Lapis Tipis Semikonduktor ZnO-CdS/FTO dan Uji pada Fotodegradasi Limbah Cair <i>Methyl Orange</i>	
22	Ismiyarto,S.Si,M.Si,Ph.D NIP 196910111997021001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Rahma Wati 24030114120030	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Steroid Fraksi <i>n</i> -heksan Rumput Israel (<i>Asystasia gangetica</i>)	6
				2 Gian Restu Prinanda 24030114130069	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Asam Fenolat dalam Tumbuhan Anting-Anting (<i>Acalypha Indica</i> L.) dan Uji Antioksidan dengan Metode DPPH	
				3 Ratna Wulandari Noorazizi 24030114120025	Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif-Nanopartikel Berbahan Dasar Sampah Organik: Studi Pengaruh Suhu Karbonasi terhadap Perubahan Gugus Fungsi	
				4 Lucky Diana Mustika 24030114120032	Pengaruh Variasi Konsentrasi <i>Methyltriethoxysilane</i> (MTES) pada Sifat Hidrofobik Permukaan Kaca	
				5 Johan Efendi 24030112140036	Sintesis dan Karakterisasi Material Komposit <i>Carbon Nanotube</i> dengan Seng Oksida (CNT-ZnO)	
				6 Anis Qurotul Aini 24030114130083	Adsorpsi Fe(III) Menggunakan Polieugenoksi Asetat Ber Agen Kroslink Etilen Glikol Dimetakrilat (EGDM) Tercetak Ion Fe(III)	
			Anggota	1 Krisna Widiawati 24030114130110	Pengaruh Penambahan <i>Polyethylene Glycol</i> (PEG) 6.000 pada Sintesis Nano Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan Metode Sol-Gel	2
				2 Maria Imakulata Sekarwangi S. 24030114140109	Sintesis Lempung Terpillar Fe ₂ O ₃ dan Uji Kemampuan Dekolorisasi Zat Warna <i>Crystal Violet</i>	
23	Ngadiwiyanana,S.Si,M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Maulina Dwi Haryani 24030114120046	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica</i> L. Cv. Golek)	4
				2 Ovie Leoni Gusfenia 24030114130101	Prediksi <i>In Silico</i> Kombinasi Terbaik Kelompok Asam Benzoat dan Asam Sinamat pada Inhibisi Reaksi Glikasi Protein <i>Human Serum Albumin</i>	

				3	Rosydha Ulfa 24030114130087	Studi Perbandingan Aktivitas Antioksidan Tempe Kedelai dan Tempe Gembus	
				4	Ebtyani Arifana Trisnawati 24030113120039	Sintesis Magnetit Terlapisi Silika-Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB) untuk Adsorpsi Fenol	
			Anggota	1	Afiten Rahmin Sanjaya 24030114130086	Dekolorisasi Limbah Artifisial Fenoltalein Menggunakan Sistem Elektrokoagulasi ($\text{Fe}_{(s)} \text{KCl}_{(aq)} \text{H}_2\text{O}_{(l)} \text{C}_{(s)}$)	1
24	Dr. Khairul Anam, S.Si, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1	Gading Herinnayah 24030113120032	Pengaruh <i>High Energy Milling</i> terhadap Adsorpsi Ion Logam Zn(II) dan Cd(II) pada Zeolit Teraktivasi	1
			Anggota	1	Aulyta Yasinta 24030114140090	Sintesis Senyawa Turunan Basa Schiff Terikat Benzena Terhidroksilasi dan Aktivitasnya sebagai Antibakteri	1
25	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1	Gian Restu Prinanda 24030114130069	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Asam Fenolat dalam Tumbuhan Anting-Anting (<i>Acalypha Indica</i> L.) dan Uji Antioksidan dengan Metode DPPH	4
				2	Ratna Wulandari Noorazizi 24030114120025	Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif-Nanopartikel Berbahan Dasar Sampah Organik: Studi Pengaruh Suhu Karbonasi terhadap Perubahan Gugus Fungsional	
				3	Lucky Diana Mustika 24030114120032	Pengaruh Variasi Konsentrasi <i>Methyltriethoxysilane</i> (MTES) pada Sifat Hidrofobik Permukaan Kaca	
				4	Eliza Mawarni 24030113120012	Pengaruh Konsentrasi NaOH terhadap Kemampuan Silika dalam Mengenkapsulasi Vitamin C melalui Proses Sol-Gel	
26	Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Rahma Wati 24030114120030	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Steroid Fraksi <i>n</i> -heksan Rumpun Israel (<i>Asystasia gangetica</i>)	6
				2	Bonita Ariestiani 24030113120023	Enkapsulasi Sinamaldehid-Kitosan dan Uji Penghambatan Aktivitas α -glukosidase	
				3	Abdur Rokhim 24030114130099	Metode Ekstrusi dalam Enkapsulasi Allopurinol dengan Penyalut Alginat	
				4	Ovie Leoni Gusfenia	Prediksi <i>In Silico</i> Kombinasi Terbaik	

				24030114130101	Kelompok Asam Benzoat dan Asam Sinamat pada Inhibisi Reaksi Glikasi Protein <i>Human Serum Albumin</i>	
				5 Amalia Widya Putri 24030114120024	Pengaruh Perbandingan Agen Pencangkok Heparin terhadap Kandidat Membran Paduan Kitosan/PEG pada Transpor Kreatinin dan Urea	
				6 Ebtyani Arifana Trisnawati 24030113120039	Sintesis Magnetit Terlapisi Silika-Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB) untuk Adsorpsi Fenol	
27	Dra. Sriyanti,M.Si NIP 1969 02 05 1994 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Nur Kamila 24030114140106	Pemanfaatan Liposom dari Fosfolipid Kelapa Spesi Etanolamin untuk Enkapsulasi Vitamin C dengan Berbagai Konsentrasi Kolesterol	3
				2 Maulina Dwi Haryani 24030114120046	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica</i> L. Cv. Golek)	
				3 Ana Yunita Sari 24030114130113	Sintesis Magnetit Terlapisi Silika 2-Mercaptobenzothiazole (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat sebagai Adsorben Ion Logam Ag(I)	
28	Dr. Choiril Azmiyawati,S.Si,M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Krisna Dian Purnama 24030113120046	Pengkayaan Gugus Fungsi OH pada Permukaan Nanodiamond melalui Reaksi Oksidasi Reduksi serta Uji Aktivitasnya dalam Pemuaian dan Pelepasan Obat Doxorubicin (DOX)	3
				2 Febriani Kusuma Wardani 24030114120027	Pemisahan Fosfolipida Spesi Kolin dari Wijen (<i>Sesamum Indicum</i> L.) dan Pemanfaatannya untuk Enkapsulasi Vitamin C	
				3 Rosydha Ulfa 24030114130087	Studi Perbandingan Aktivitas Antioksidan Tempe Kedelai dan Tempe Gembus	
29	Pardoyo,S.Si,M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Bela Claudya Pratama 24030114130070	Elektrodekolorisasi Larutan Remazol Black B (RBB) Menggunakan Elektroda Pb-PbO ₂ dan Cu-PbO ₂ dalam Sistem Elektrolit HCl dan Na ₂ SO ₄	5
				2 Mohammad Zamroni 24030114130082	Sintesis N,N'-bis(benziliden)etilendiamin Tersubstitusi 3,4-dimetoksi (OCH ₃) dan 3,4-metilendioksi (-O-CH ₂ -O-) serta Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan	

				3	Padila Riyanati 24030114120039	Pembuatan Membran Paduan Kitosan Tertaut Silang Asam Suksinat/PEG dan Aplikasinya pada Transpor Kreatinin dan Urea	
				4	Maria Imakulata Sekarwangi S. 24030114140109	Sintesis Lempung Terpillar Fe_2O_3 dan Uji Kemampuan Dekolorisasi Zat Warna <i>Crystal Violet</i>	
				5	Nangimatun Muslimah 24030114120023	Pengaruh Agen Pencangkok Asam Nikotinat terhadap Karakteristik Kimia dan Fisika Membran Kitosan/PEG pada Transpor Kreatinin dan Urea	
30	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Raditya Raka Perdana 24030113140125	Pengaruh Komposisi Pelarut Etanol/N-heksana terhadap Proses Pembentukan Lapis Tipis Silika dari Tetraetilortosilikat	6
				2	Krisna Widiawati 24030114130110	Pengaruh Penambahan <i>Polyethylene Glycol</i> (PEG) 6.000 pada Sintesis Nano Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan Metode Sol-Gel	
				3	Tantri Nevi Astuti 24030114120038	Kajian Afinitas Eugenol dan Turunan Eugenol terhadap Cu(II) secara Empiris dan Komputasi Ab Initio	
				4	Aulia Dwi Pangestuti 24030114120066	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Protein <i>Bovine Serum Albumin</i> oleh Ekstrak Tempe Gembus dan Tempe Kedelai	
				5	Gading Herinnayah 24030113120032	Pengaruh <i>High Energy Milling</i> terhadap Adsorpsi Ion Logam Zn(II) dan Cd(II) pada Zeolit Teraktivasi	
				6	Johan Efendi 24030112140036	Sintesis dan Karakterisasi Material Komposit <i>Carbon Nanotube</i> dengan Seng Oksida (CNT-ZnO)	

Semarang,
DEKAN,



PROF. DR. WIDOWATI, S.Si, M.Si
NIP 196902141994032002 A

UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

TANGGAL UJIAN : 19 Juli 2018
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Bela Claudya Pratama
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030114130070
 JUDUL SKRIPSI : Elektrodekolorisasi Larutan *Remazol Black B (RBB)*
 Menggunakan Elektroda Pb-PbO₂ dan Cu-PbO₂ dalam Sistem
 Elektrolit HCl dan Na₂SO₄
 TANGGAL MULAI TR : 20/8/2017

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Didik S.W., M.Si	Pembimbing I	1.	84,5
2.	Dr. Retno A.L., M.Si	Pembimbing II	2.	82
3.	Pardoyo, M.Si	Penguji I	3.	81,5
4.	Dra. Dewi Kusriani, M.Si	Penguji II	4.	81,4
5.	Yayuk Asmi, Ph.D	Penguji III	5.	80,7

Nilai Akhir				
A: $80 \leq X \leq 100$	B: $70 \leq X < 80$	C: $60 \leq X < 70$	D: $50 \leq X < 60$	E: $X < 50$

Mahasiswa tersebut dinyatakan **LULUS / TIDAK LULUS** dengan nilai huruf A

Semarang, 19-07-2018
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen

Dra. Dewi Kusriani, M.Si
 NIP

Lembar :
 1. Akademik FSM
 2. Dosen Wali
 3. Mahasiswa
 4. Arsip

UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

TANGGAL UJIAN : 02 Agustus 2018
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Duwikie Darmawan
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030113120014
 JUDUL SKRIPSI : Efek KCl terhadap Elektrosintesis Tembaga Oksida dalam Sistem $\text{Cu(s)}|\text{KCl(aq)}||\text{H}_2\text{O(l)}|\text{C(s)}$
 TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Dr. Linda Sugan, M.S.	Pembimbing I	1.	81,8
2.	Dr.	Pembimbing II	2.	
3.	Dr. Juyuk Ashm, PhD	Penguji I	3.	79,3
4.	Dr. Abdul Hans, M.S.	Penguji II	4.	80,5
5.	Purkawaningrum, M.	Penguji III	5.	80,4

Nilai Akhir				
A: $80 \leq X \leq 100$	B: $70 \leq X < 80$	C: $60 \leq X < 70$	D: $50 \leq X < 60$	E: $X < 50$

Mahasiswa tersebut dinyatakan **LULUS / TIDAK LULUS** dengan nilai hurufA.....

Semarang, 2-8-2016
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen

Dr. Abdul Hans, M.S.
 NIP 196301291991031003

Lembar :

1. Akademik FSM
2. Dosen Wali
3. Mahasiswa
4. Arsip

UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

TANGGAL UJIAN : 21 September 2018
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Ratna Wulandari Noorazizi
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030114120025
 JUDUL SKRIPSI : Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif-Nanopartikel Berbahan Dasar Sampah Organik: Studi Pengaruh Suhu Karbonasi terhadap Perubahan Gugus Fungsi
 TANGGAL MULAI TR : 26-09-2018

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Drs. Pratomo J. W., M.Si, Ph.D	Pembimbing I	1. W. Pratomo	82.6
2.	—	Pembimbing II	2. —	
3.	Amigarto, S.K.; M.Si, Ph.D	Penguji I	3. Amigarto	82
4.	Drs. Suhastono, M.Si.	Penguji II	4. Suhastono	80
5.	Yayuk Astuti, S.K., Ph.D	Penguji III	5. Yayuk Astuti	80

Nilai Akhir				
A: $80 \leq X \leq 100$	B: $70 \leq X < 80$	C: $60 \leq X < 70$	D: $50 \leq X < 60$	E: $X < 50$

Mahasiswa tersebut dinyatakan **LULUS / TIDAK LULUS** dengan nilai huruf **A**

Semarang, 21-09-2018
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen

Amigarto Ph.D
 NIP

Lembar :

1. Akademik FSM
2. Dosen Wali
3. Mahasiswa
4. Arsip

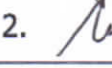
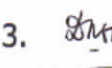
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

TANGGAL UJIAN : 25 September 2018
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Lucky Diana Mustika
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030114120032
 JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Variasi Konsentrasi *Methyltriethoxysilane* (MTES) pada Sifat Hidrofobik Permukaan Kaca
 TANGGAL MULAI TR :

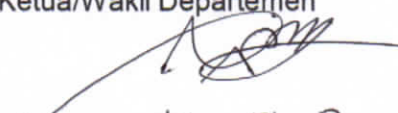
PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Adi Darmawan Ph.D	Pembimbing I	1. 	83
2.	Dr. Choiril Azmiyawati	Pembimbing II	2. 	83
3.	Drs. Suhartana, M.Si	Penguji I	3. 	80
4.	Yayuk Astuti, Ph.D	Penguji II	4. 	80
5.	Ismiyarto, Ph.D	Penguji III	5. 	83

Nilai Akhir				
A: $80 \leq X \leq 100$	B: $70 \leq X < 80$	C: $60 \leq X < 70$	D: $50 \leq X < 60$	E: $X < 50$

Mahasiswa tersebut dinyatakan **LULUS / TIDAK LULUS** dengan nilai huruf **A**

Semarang, 25 September 2018
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen


 Ismiyarto, Ph.D
 NIP 196910111997621001

Lembar :

1. Akademik FSM
2. Dosen Wali
3. Mahasiswa
4. Arsip

UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

TANGGAL UJIAN : 28 September 2018
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Afiten Rahmin Sanjaya
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030114130086
 JUDUL SKRIPSI : Dekolorisasi Limbah Artifisial Fenolftalein Menggunakan Sistem Elektrokoagulasi (Fe|KCl||H₂O|C)
 TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Dra. Linda Syafri, M.Si.	Pembimbing I	1.	84,85
2.	Dede Setiawan, M.Si.	Pembimbing II	2.	82,6
3.	Dr. M. Cholid Dj., M.Si.	Penguji I	3.	81
4.	Yasuke Astuti, S.Si., PhD.	Penguji II	4.	80
5.	Ngadiyana, M.Si.	Penguji III	5.	80

Nilai Akhir				
A: $80 \leq X \leq 100$	B: $70 \leq X < 80$	C: $60 \leq X < 70$	D: $50 \leq X < 60$	E: $X < 50$

Mahasiswa tersebut dinyatakan **LULUS / TIDAK LULUS** dengan nilai huruf

Semarang, 28 Sept 2018
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen

Dr. M. Cholid Dj., M.Si.
 NIP 197067021996031004

Lembar :

1. Akademik FSM
2. Dosen Wali
3. Mahasiswa
4. Arsip