



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO

13-33

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: 2759 / UN7.5.8 / HK / 2019

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

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA,

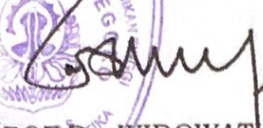
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi bidang pendidikan pada Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro maka dipandang perlu mengangkat dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2018/2019;
- b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu sebagai dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2018/2019 Periode Wisuda ke 155 Juli 2019 Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro;
- c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1961 tentang Penegerian Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 25);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro Sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 302);
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5721).

8. Keputusan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 146/M/Kp/IV/2015 Tentang Pengangkatan Rektor pada Universitas Diponegoro;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unsur-Unsur Di Bawah Rektor Universitas Diponegoro sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 13 tentang Perubahan Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unsur-Unsur Di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;
10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 16 Tahun 2016 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Universitas Diponegoro Tahun 2017 sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 7 Tahun 2017 tentang Perubahan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 16 Tahun 2016 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Universitas Diponegoro Tahun 2017;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil di Universitas Diponegoro
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 25 Tahun 2017 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TENTANG PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR SEMESTER GENAP 2018/2019 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2019
- KESATU : Mengangkat sebagai dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2018/2019 Periode Wisuda ke 155 Juli 2019 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 2019.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 04 JUN 2019
DEKAN

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

SALINAN disampaikan kepada :

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

Lampiran SK Penguji Tugas Akhir
 Nomor: 2759 /UN7.5.8/HK/2019

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR
 DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
 UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG
 PERIODE WISUDA KE 155 JULI 2019**

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		Ketua	1 Dian Efendi 24030115140131	Pengambilan Timbal (II) dengan Sistem $\text{Fe(s)} \text{Pb(NO}_3)_2(\text{aq}) \text{KCl(aq)} \text{H}_2\text{O(l)} \text{C(s)}$	1
			Anggota	1 Ayuningtyas Nur Laila 24030115120059	Optimasi Produksi Amilase dengan <i>Aspergillus niger</i> InaCC F506 dari Substrat Kulit Pisang Menggunakan Metode <i>Solid State Fermentation</i>	1
2	Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Safiatur Rohmah 24030113120027	Isolasi dan Identifikasi Mikroorganisme Halofilik Berpigmen Merah dari Tambak Garam Madura serta Potensi Pigmen Merah sebagai Antioksidan	1
3	Dr. M. Cholid Djunaedi, S.Si, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Marta Chandra Anikke Putri 24030114130116	Sintesis <i>Silica-Rich Sodalite</i> dengan Variasi Suhu Hidrotermal dan <i>Ultrasound</i>	2
				2 Widya Farah Afiah 24030112140097	Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan Aplikasinya untuk Adsorpsi <i>Indigo Carmine</i>	
4	Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si, M.Si NIP 1970 12 02 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Eva Liyana 24030114120045	Sintesis Komposit Zeolit Magnetit dengan Metode Ko-Presipitasi sebagai Adsorben Zat Warna <i>Methylene Blue</i>	3
				2 Alfina Sari 24030115120040	Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Filtrat Jamur Endofit dari Daun Purwoceng (<i>Pimpinella alpina</i> Molke)	
				3 Aulia Desi Arini 24030112140117	Pembuatan Karbon Aktif Termodifikasi Surfaktan/SMAC Berbahan Dasar Sekam Padi: Variasi Konsentrasi Surfaktan SLS (<i>Sodium Lauryl Sulfate</i>)	

5	Nor Basid A.P,M.Sc,Ph.D NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Burhan Nudin 24030115120060	Pengaruh Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemanasan terhadap Kandungan Total Antosianin dari Ekstrak Kelopak Bunga Rosela Menggunakan Spektroskopi UV-Vis	2
				2	Amy Sugiaty 24030113120042	Aktivitas Antioksidan Sauerkraut <i>Gracillaria verrucosa</i>	
6	Didik Setiyo Widodo,S.Si,M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	1	Hanifa Zakiatul Urbach 24030114120056	Sintesis dan Karakterisasi Sodalit Silika Tinggi dengan Variasi Rasio Si/Al	3
				2	Brian Yudo Pratama 24030112140032	Pengaruh Variasi Konsentrasi Natrium Silikat terhadap Karakter Magnetit Silika Sulfonat Sintesis	
				3	Willy Benthia E. Sinaga 24030112140046	Pengambilan Logam Kadmium (II) dengan Metode Elektrolisis Sistem Sel $Fe_{(s)} Cd(II)_{(aq)}, Na_2SO_{4(aq)} H_2O_{(l)} C_{(s)}$	
7	Dra. Nies Suci Mulyani,M.S NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Ranu Lutfi Ananto 24030114120009	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Sodalit Silika Tinggi dengan Variasi Waktu Hidrotermal	2
				2	Burhan Nudin 24030115120060	Pengaruh Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemanasan terhadap Kandungan Total Antosianin dari Ekstrak Kelopak Bunga Rosela Menggunakan Spektroskopi UV-Vis	
8	Dr. Mukhammad Asy'ari,S.Si,M.Si NIP 1971 06 23 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Ayuningtyas Nur Laila 24030115120059	Optimasi Produksi Amilase dengan <i>Aspergillus niger</i> InaCC F506 dari Substrat Kulit Pisang Menggunakan Metode <i>Solid State Fermentation</i>	3
				2	Alfina Sari 24030115120040	Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Filtrat Jamur Endofit dari Daun Purwoceng (<i>Pimpinella alpina</i> Molk)	
				3	Widya Farah Afiah 24030112140097	Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan Aplikasinya untuk Adsorpsi <i>Indigo Carmine</i>	
9	Purbowatiningrum Ria S.S.Si,M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Amy Sugiaty 24030113120042	Aktivitas Antioksidan Sauerkraut <i>Gracillaria verrucosa</i>	1

10	Dra. Arnelli,M.S NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1 Ranu Lutfi Ananto 24030114120009	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Sodalit Silika Tinggi dengan Variasi Waktu Hidrotermal	1
11	Dr. Parsaoran Siahaan,M.S NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Willy Benthia E. Sinaga 24030112140046	Pengambilan Logam Kadmium (II) dengan Metode Elektrolisis Sistem Sel $Fe(s) Cd(II)_{(aq)}, Na_2SO_{4(aq)} H_2O(l) C(s)$	1
12	Dr. Ahmad Suseno,M.Si NIP 1964 08 18 1990 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Nurwarrohman Andre Sasongko 24030115130107 2 Brian Yudo Pratama 24030112140032	Analisis <i>Hollow Fiber Membrane</i> PSF/PEG/Kitosan sebagai Membran Hemodialisis secara <i>In-Vitro</i> dan <i>In-Silico</i> Pengaruh Variasi Konsentrasi Natrium Silikat terhadap Karakter Magnetit Silika Sulfonat Sintesis	2
13	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIC Lektor	Ketua	1 Aulia Desi Arini 24030112140117	Pembuatan Karbon Aktif Termodifikasi Surfaktan/SMAC Berbahan Dasar Sekam Padi: Variasi Konsentrasi Surfaktan SLS (<i>Sodium Lauryl Sulfate</i>)	1
14	Yayuk Astuti,S.Si,Ph.D NIP 1982 09 18 2006 04 2 001	Penata/IIC Lektor	Anggota	1 Eva Liyana 24030114120045 2 Dian Efendi 24030115140131	Sintesis Komposit Zeolit Magnetit dengan Metode Ko-Presipitasi sebagai Adsorben Zat Warna <i>Methylene Blue</i> Pengambilan Timbal (II) dengan Sistem $Fe(s) Pb(NO_3)_2(aq) KCl(aq) H_2O(l) C(s)$	2
15	Dra. Enny Fachriyah,M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1 Alfina Sari 24030115120040	Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Filtrat Jamur Endofit dari Daun Purwoceng (<i>Pimpinella alpina</i> Molk)	1
16	Dra. Dewi Kusriani,M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Ayuningtyas Nur Laila 24030115120059 2 Safiatur Rohmah 24030113120027	Optimasi Produksi Amilase dengan <i>Aspergillus niger</i> InaCC F506 dari Substrat Kulit Pisang Menggunakan Metode <i>Solid State Fermentation</i> Isolasi dan Identifikasi Mikroorganisme Halofilik Berpigmen Merah dari Tambak Garam Madura serta Potensi Pigmen Merah sebagai Antioksidan	2

17	Ismiyarto, S.Si, M.Si, Ph.D NIP 196910111997021001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Hanifa Zakiyatul Urbach 24030114120056	Sintesis dan Karakterisasi Sodalit Silika Tinggi dengan Variasi Rasio Si/Al	2
				2	Burhan Nudin 24030115120060	Pengaruh Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemanasan terhadap Kandungan Total Antosianin dari Ekstrak Kelopak Bunga Rosela Menggunakan Spektroskopi UV-Vis	
18	Ngadiwiyana, S.Si, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1	Marta Chandra Anikke Putri 24030114130116	Sintesis <i>Silica-Rich Sodalite</i> dengan Variasi Suhu Hidrotermal dan <i>Ultrasound</i>	3
				2	Nurwarrohman Andre Sasongko 24030115130107	Analisis <i>Hollow Fiber Membrane</i> PSF/PEG/Kitosan sebagai Membran Hemodialisis secara <i>In-Vitro</i> dan <i>In-Silico</i>	
				3	Willy Benth E. Sinaga 24030112140046	Pengambilan Logam Kadmium (II) dengan Metode Elektrolisis Sistem Sel $\text{Fe(s)} \text{Cd(II)}_{(\text{aq})} \text{Na}_2\text{SO}_{4(\text{aq})} \text{H}_2\text{O(l)} \text{C(s)}$	
19	Dr. Khairul Anam, S.Si, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1	Amy Sugianti 24030113120042	Aktivitas Antioksidan Sauerkraut <i>Gracillaria verrucosa</i>	1
20	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1	Hanifa Zakiyatul Urbach 24030114120056	Sintesis dan Karakterisasi Sodalit Silika Tinggi dengan Variasi Rasio Si/Al	3
				2	Dian Efendi 24030115140131	Pengambilan Timbal (II) dengan Sistem $\text{Fe(s)} \text{Pb(NO}_3)_2(\text{aq}) \text{KCl(aq)} \text{H}_2\text{O(l)} \text{C(s)}$	
				3	Brian Yudo Pratama 24030112140032	Pengaruh Variasi Konsentrasi Natrium Silikat terhadap Karakter Magnetit Silika Sulfonat Sintesis	
21	Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Ranu Lutfi Ananto 24030114120009	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Sodalit Silika Tinggi dengan Variasi Waktu Hidrotermal	2
				2	Nurwarrohman Andre Sasongko 24030115130107	Analisis <i>Hollow Fiber Membrane</i> PSF/PEG/Kitosan sebagai Membran Hemodialisis secara <i>In-Vitro</i> dan <i>In-Silico</i>	
22	Dra. Sriyanti, M.Si NIP 1969 02 05 1994 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1	Eva Liyana 24030114120045	Sintesis Komposit Zeolit Magnetit dengan Metode Ko-Presipitasi sebagai Adsorben Zat Warna <i>Methylene Blue</i>	1

			Anggota	1	Widya Farah Afiah 24030112140097	Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> (CTAB) dan Aplikasinya untuk Adsorpsi <i>Indigo Carmine</i>	1
23	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIC Lektor	Anggota	1	Marta Chandra Anikke Putri 24030114130116	Sintesis <i>Silica-Rich Sodalite</i> dengan Variasi Suhu Hidrotermal dan <i>Ultrasound</i>	2
				2	Aulia Desi Arini 24030112140117	Pembuatan Karbon Aktif Termodifikasi Surfaktan/SMAC Berbahan Dasar Sekam Padi: Variasi Konsentrasi Surfaktan SLS (<i>Sodium Lauryl Sulfate</i>)	
24	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIC Lektor	Anggota	1	Safiatur Rohmah 24030113120027	Isolasi dan Identifikasi Mikroorganisme Halofilik Berpigmen Merah dari Tambak Garam Madura serta Potensi Pigmen Merah sebagai Antioksidan	1

Semarang, 04 JUL 2019

DEKAN

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



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

TANGGAL UJIAN : 24 Mei 2019
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Eva Liyana
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030114120045
 JUDUL SKRIPSI : Sintesis Komposit Zeolit Magnetit dengan Metode Ko-Presipitasi sebagai Adsorben Zat Warna *Methylene Blue*
 TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	ParDayo, S.Si., M.Si.	Pembimbing I	1.	84
2.	Dr. Choiril Aamiyawati	Pembimbing II	2.	82
3.	Dra. Sriyanti, M.Si	Penguji I	3.	78
4.	Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D	Penguji II	4.	80
5.	Dr. Peko Ariadi Lusiana	Penguji III	5.	80,5

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, 24 Mei 2019
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen

Dra. Sriyanti, M.Si
 NIP 196902051994032002

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

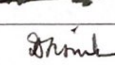
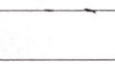
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

TANGGAL UJIAN : 25 Juni 2019
DEPARTEMEN : Kimia
NAMA MAHASISWA : Dian Efendi
NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030115140131
JUDUL SKRIPSI : Pengambilan Timbal (II) dengan Sistem
 $\text{Fe(s)} | \text{Pb(NO}_3)_2(\text{aq}) | \text{KCl(aq)} || \text{H}_2\text{O(l)} | \text{C(s)}$
TANGGAL MULAI TR :

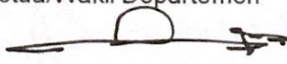
PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Dra. Linda Emyati, M. Si.	Pembimbing I	1. 	84,35
2.	Didik Setyo W., M. Si.	Pembimbing II	2. 	82,75
3.	Yayuk Astuti, Ssi, Ph.D.	Penguji I	3. 	82,2
4.	Dr. Asdul Hanis, M. Si.	Penguji II	4. 	83,7
5.	Drs. Supartama, M. Si.	Penguji III	5. 	80,0

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 Juni 2019
Panitia Ujian Tugas Riset,
Ketua/Wakil Departemen


Dr. Asdul Hanis, M. Si.
NIP 19630129 199103 1003

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