



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR: 19 /UN7.5.8/HK/2020

TENTANG
PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL
2019/2020 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

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 2019/2020;
b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu sebagai dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2019/2020 Periode Wisuda ke 157 Januari 2020 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 UnsurUnsur 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 GASAL 2019/2020 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020
- KESATU : Mengangkat sebagai dosen penguji tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2019/2020 Periode Wisuda ke 157 Januari 2020 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 2020.

KETIGA

: Keputusan ini berlaku sejak bulan Januari 2020 sd Juni 2020

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 2 Januari 2020
DEKAN,



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

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

KETIGA

: Keputusan ini berlaku sejak bulan Januari 2020 sd Juni 2020

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 2 Januari 2020
DEKAN,



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

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: 19 /UN7.5.8/HK/2020

DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR

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	Anggota	1 Devy Rahma Wardani 24030114120014	Elektrodekolorisasi Limbah Artifisial <i>Metanil Yellow</i> dengan Pembangkitan Radikal Klorida	2
				2 Mario Champs Sinurat 24030114120013	Pengaruh Metode Sol Gel dan <i>Grafting</i> pada Pembentukan Magnetit Terlapis Silika Sulfonat terhadap Karakter Adsorpsi Ion Logam Cd(II)	
2	Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Nashichatul Lathifah 24030114120063	Sintesis Lempung Terpillar Al_2O_3 dan Aplikasinya sebagai Adsorben dan Penghilang Warna <i>Crystal Violet</i>	1
			Anggota	1 Rahma Demy Fitria Irbati 24030115120039	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode <i>Solution Combustion</i> dengan Variasi Rasio Urea-Bismut Nitrat Pentahidrat serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	1
3	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Dhina Anggraeni 24030115120029	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode <i>Solution Combustion</i> dengan Variasi Rasio Asam Sitrat-Bismut Nitrat Pentahidrat serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	2
				2 Monica Puspita Sari 24030115120004	Pengaruh Rasio Katalis/Minyak Jelantah terhadap Aktivitas Katalis Ni-Cu/ Al_2O_3 -Bentonit untuk Hidrorengkah Minyak Jelantah Menjadi <i>Biogasoline</i>	
			Anggota	1 Yunia Rahmawati 24030115120013	Pengaruh Konsentrasi Aditif D- maltosa terhadap Karakter Silika Mesopori dari Abu Sekam Padi dengan Metode Sol-Gel	3

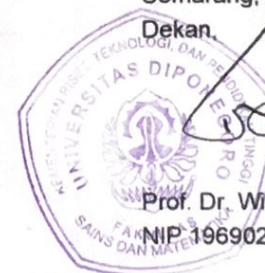
			Anggota	1 Dhina Anggraeni 24030115120029	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode <i>Solution Combustion</i> dengan Variasi Rasio Asam Sitrat-Bismut Nitrat Pentahidrat serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	3
				2 Sazza Aizah 24030115140083	Pembuatan Liposom dari Fosfolipida Wijen (<i>Sesamum Indicum L.</i>) untuk Enkapsulasi Kurkumin	
				3 Reni Nuryati 24030115120024	Penentuan Efisiensi Enkapsulasi Kurkumin dalam Liposom Campuran Fosfolipida Wijen (<i>Sesamum indicum L.</i>), Fosfolipida Kedelai (<i>Glycine max</i>) dan Kolesterol serta Studi Komputasi	
17	Rahmad Nuryanto, S.Si, M.Si NIP 1971 05 21 1998 02 1 001	Penata/IIC Lektor	Anggota	1 Rianzani Hannah M. 24030114120060	Pengaruh Variasi Waktu <i>Aging</i> terhadap Karakter Silika Xerogel dari Limbah Geotermal dengan Penambahan PEG 6000 dan Aplikasinya untuk Adsorpsi <i>Methylene Blue</i>	2
				2 Monica Puspita Sari 24030115120004	Pengaruh Rasio Katalis/Minyak Jelantah terhadap Aktivitas Katalis Ni-Cu/Al ₂ O ₃ -Bentonit untuk Hidrorengkah Minyak Jelantah Menjadi <i>Biogasoline</i>	
18	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D NIP 1982 09 18 2006 04 2 001	Penata/IIC Lektor	Anggota	1 Divani Efilia Pravitasari 24030115130077	Pengaruh Dopan Zn terhadap Lapis Semikonduktor CdS Hasil Sintesis dengan Metode <i>Spray Pyrolysis</i> sebagai Fotoanoda dalam Pemecahan Air secara Fotoelektrokimia	5
				2 Winda Sri Handayani 24030115140075	Sintesis Basa Schiff Kitosan-Salisilaldehida/Vanilin sebagai Bahan Aktif Kain Antibakteri	
				3 Beti Safitri 24030115130108	Studi Komputasi: Hidrasi dan Transfer Proton pada Sel Bahan Bakar Membran Polimer Elektrolit Karboksimetil Kitosan	

				4 Nur Lailatul Mafudah 24030115120010 ✓	Pengaruh pH pada Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika yang Berasal dari Prekursor Ganda Natrium Silikat dan Metiltrimetoksisilan (MTMS) Termodifikasi Setil Trimetilamonium Bromida (CTAB)	
				5 Nashichatul Lathifah 24030114120063 ✓	Sintesis Lempung Terpillar Al_2O_3 dan Aplikasinya sebagai Adsorben dan Penghilang Warna <i>Crystal Violet</i>	
19	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1 Wini Fitriana 24030114120057	Adsorpsi Ion Logam Fe(III) dengan Metode <i>Ionic Imprinted Polymer</i> (IIP) Menggunakan <i>Crosslinker Polyethylene Glycol Diglycidylether</i> (PEGDE)	4
				2 Devy Rahma Wardani 24030114120014	Elektrodekolorisasi Limbah Artifisial <i>Metanil Yellow</i> dengan Pembangkitan Radikal Klorida	
				3 Winda Sri Handayani 24030115140075	Sintesis Basa Schiff Kitosan-Salisilaldehida/Vanilin sebagai Bahan Aktif Kain Antibakteri	
				4 Sazza Aizah 24030115140083	Pembuatan Liposom dari Fosfolipida Wijen (<i>Sesamum Indicum L.</i>) untuk Enkapsulasi Kurkumin	
20	Dr. Meiny Suzery, M.S NIP 1960 05 10 1989 03 2 001	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1 Damar Rifai Sabirin 24030115130122	Pengaruh Variasi Konsentrasi D-glukosa dan Sukrosa pada Sintesis Gel Silika terhadap Karakter Gel Silika sebagai Adsorben Ion Logam Cr(III)	1
21	Dra. Dewi Kusrini, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Reni Nuryati 24030115120024	Penentuan Efisiensi Enkapsulasi Kurkumin dalam Liposom Campuran Fosfolipida Wijen (<i>Sesamum indicum L.</i>), Fosfolipida Kedelai (<i>Glycine max</i>) dan Kolesterol serta Studi Komputasi	3
				2 Marlina 24030115120046	Sintesis PbO_2 untuk Dekolorisasi Zat Warna <i>Remazol Black B</i> dengan Metode Modifikasi Fenton	

31	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIC Lektor	Anggota	1	Khrisna Pangeran 24030115140081	Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun Srikaya (<i>Annona squamosa</i>) dan Identifikasi Menggunakan GC-MS (<i>Gas Chromatography and Mass Spectrometry</i>)	3
				2	Yulia Indriastuti 24030115130106	Pengaruh Suhu Reaksi Hidrorengkah Minyak Jelantah Menjadi Biogasoline terhadap Deaktivitas Katalis Ni-Cu/Al ₂ O ₃ -Bentonit	
				3	Damar Rifai Sabirin 24030115130122	Pengaruh Variasi Konsentrasi D-glukosa dan Sukrosa pada Sintesis Gel Silika terhadap Karakter Gel Silika sebagai Adsorben Ion Logam Cr(III)	

Semarang, 2 Januari 2020

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 : 27 September 2019
DEPARTEMEN : Kimia
NAMA MAHASISWA : Divani Efilia Pravitassa Sibarani
NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030115130077
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Dopan Zn terhadap Lapis Semikonduktor CdS Hasil Sintesis dengan Metode *Spray Pyrolysis* sebagai Fotoanoda dalam Pemecahan Air secara Fotoelektrokimia
TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Dr. Gunungar, Mh, PhD.	Pembimbing I	1.	89
2.	Dr. M. Cholid Dj, Sh, Mh	Pembimbing II	2.	89
3.	Dr. Petrus Ariadi L, Sh, Mh	Penguji I	3.	84
4.	Yayuh Ardi, Sh, PhD	Penguji II	4.	84
5.	Dr. M. Angari, Sh, Mh	Penguji III	5.	82,7

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,
Panitia Ujian Tugas Riset,
Ketua/Wakil Departemen

Dr. Petrus Ariadi L, Sh, Mh
NIP 19701202 199702 2001.

- 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 : 05 Desember 2019
DEPARTEMEN : Kimia
NAMA MAHASISWA : Winda Sri Handayani
NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030115140075
JUDUL SKRIPSI : Sintesis Basa Schiff Kitosan-Salisilaldehida/Vanilin sebagai Bahan Aktif Kain Antibakteri
TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Ismyarto, SSi, Msi, Ph.D	Pembimbing I	1.	85
2.	Ngabiniyana, Ssi, Msi	Pembimbing II	2.	85
3.	Dra. Enny Fachriyah, Msi	Penguji I / wakil Dept	3.	82,2
4.	Dra. Nies S Mulyani, MS	Penguji II	4.	85
5.	Yayuk Astuti, Ssi, PhD	Penguji III	5.	82,6

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, 5 Desember 2019
Panitia Ujian Tugas Riset,
Ketua/Wakil Departemen

Dra. Enny Fachriyah, Msi
NIP 19611024 198703 2002

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 November 2019
DEPARTEMEN : Kimia
NAMA MAHASISWA : **Beti Safitri**
NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030115130108
JUDUL SKRIPSI : Studi Komputasi: Hidrasi dan Transfer Proton pada Sel Bahan Bakar Membran Polimer Elektrolit Karboksimetil Kitosan
TANGGAL MULAI TR :

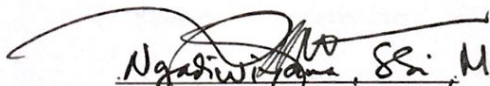
PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Dr. Parsaoran S, MS	Pembimbing I	1.	
2.	Dr. Pui Hubyanti, MS	Pembimbing II	2.	
3.	Yayuk Azhik, Ssi, PhD	Penguji I	3.	
4.	Ngadiwijana, Ssi, MSi	Penguji II	4.	
5.	Dra. Sriyanti, MSi	Penguji III	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

Semarang, 21 Nov 2019
Panitia Ujian Tugas Riset,
Ketua/Wakil Departemen


NIP 196906201999031002

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 : 20 Desember 2019
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Nur Lailatul Ma'udah
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030115120010
 JUDUL SKRIPSI : Pengaruh pH pada Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika yang Berasal dari Prekursor Ganda Natrium Silikat dan Metiltrimetoksisilan (MTMS) Termodifikasi Setil Trimetilamonium Bromida (CTAB)
 TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Adi Darmawan, Ssi, Msi, PhD	Pembimbing I	1.	83
2.	Dra. Sriyanti, Msi	Pembimbing II	2.	80,6
3.	Drs. Suhartana, Msi	Penguji I	3.	82
4.	Yayuk Astuti, Ssi, PhD	Penguji II	4.	82,4
5.	Dr. Muhammed Asyari, Msi	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, 20 Desember 2019
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen

Drs. Suhartana, Msi
 NIP 196310131992021001.

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 : 26 Desember 2019
 DEPARTEMEN : Kimia
 NAMA MAHASISWA : Nashichatul Lathifah
 NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030114120063
 JUDUL SKRIPSI : Sintesis Lempung Terpillar Al_2O_3 dan Aplikasinya sebagai Adsorben dan Penghilang Warna *Crystal Violet*
 TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Dra. Luthartama, Mgi	Pembimbing I	1.	84
2.	Adi Dmanan, PhD	Pembimbing II	2.	81
3.	Dra. Bryantti, Mgi	Penguji I	3.	79,2
4.	Drs. Gunawan, PhD	Penguji II	4.	82
5.	Yayuh Astuti, PhD	Penguji III	5.	79,4

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 huruf **A**

Semarang, 26 Desember 2019
 Panitia Ujian Tugas Riset,
 Ketua/Wakil Departemen

Drs. Gunawan, PhD
 NIP 19640825 1991031001

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