



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR: 5 /UN7.5.8/HK/2019

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

TAHUN 2019

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA,

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro maka dipandang perlu mengangkat Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir Periode Wisuda ke 153 Bulan Januari 2019 di Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro;
c. bahwa sebagai perwujudannya perlu ditetapkan Surat 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 Pengerian 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 5699);

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

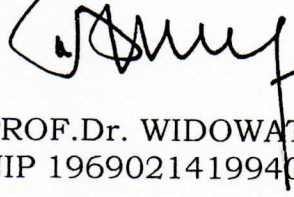
MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TENTANG PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2018/2019 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TAHUN 2019
- KESATU : Mengangkat Dosen Pembimbing Tugas Akhir Periode Wisuda ke 153 Bulan Januari 2019 Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika tahun 2019, 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 JAN 2019
DEKAN,



PROF.Dr. WIDOWATI, S.Si, M.Si
NIP 1969021419940320024

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 I : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
 NOMOR : 5 /UN7.5.8/HK/2019
 TENTANG :

PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
 SEMESTER GASAL TAHUN 2018/2019 DEPARTEMEN KIMIA
 PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA 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	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Indira Nastasya Ayna Saffa 24030114120040	Sintesis Bismut Oksida Menggunakan Metode Sol-Gel dengan Variasi Perbandingan Molar Bismut Nitrat dan Asam Sitrat dan Karakterisasi Sifat Fisikokimia serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	1
2	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Muhammad Khoirul Muaddib 24030114120010	Pengaruh Milling Terhadap IIP (<i>Ionic Imprinted Polymer</i>) Ion Logam Fe (III) dan NIP (<i>Non Imprinted Polymer</i>) Sebagai Adsorben Ion Logam Fe (III) dalam Campuran Ion Logam Biner.	1
3	Didik Setiyo Widodo, S.Si, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Pembimbing II	1 Prisca Putri Elesta 24030114140120	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode <i>Solution Combustion</i> dengan Variasi <i>Fuel</i> serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	2
4	Dra. Nies Suci Mulyani, M.S NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Saras Choirul Azizah 24030114120048	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Lisozim oleh Ekstrak Tempe Gembus	1
				2 Fonisyah Marspianko Habibah 24030114120055	Pengambilan Timbal (II) Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Sistem $Fe_{(s)} Pb(II)_{(aq)}, Na_2SO_4(aq) H_2O_{(l)} C_{(s)}$	

					dan Tempe Kedelai	
5	Dr. Agustina LNA, S.Si, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata/IIIIC Lektor	Pembimbing II	1 Saras Choirul Azizah 24030114120048	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Lisozim oleh Ekstrak Tempe Gembus dan Tempe Kedelai	1
6	Dra. Arneli, M.S NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina Tk./I/VB Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Ulya Hanifah Henrika Putri 24030114130092 2 Fandi Nasrun Choilis 24030114130074 3 Laila Nur Mastuti 24030114120061 4 Faisal Apraldi 24030114130115	Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi dengan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro untuk Adsorpsi Ion Pb^{2+} Sintesis Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi Menggunakan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro Untuk Adsorpsi Fenol. Pembuatan Karbon Aktif Termofiksasi Surfaktan <i>Sodium Lauryl Sulfate</i> (SMAC) dari Karbon Aktif Sekam Padi dengan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro Sintesis Komposit Bismut Oksida dan Karbon Aktif untuk Anoda Baterai	4
7	Dr. Dwi Hudyanti, M.Sc NIP 1965 06 22 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Vega Norma Rafika Putri 24030114130105 2 Yuanita Hikmawati 24030114130076	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Pengendapan dengan Variasi Konsentrasi Agen Pengendap NH_4OH dan $NaOH$ serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya Pengaruh Komposisi Fosfolipid Kelapa (<i>Cocos Nucifera</i> L.), Fosfolipid Kedelai, dan Kolesterol pada Liposom terhadap Efisiensi Enkapsulasi Vitamin C dan Beta Karoten Pengaruh Komposisi Fosfolipid Wijen (<i>Sesamum indicum</i> L.) dan Fosfolipid Kedelai terhadap Efisiensi Enkapsulasi Vitamin C dan β -Karoten serta Studi Komputasi <i>Ab Initio</i>	1 2

8	Dr. Parsaoran Siahaan, M.S NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Rinaldy Christian 24030112130131	Interaksi Peptida Ac-CA-NH ₂ dan Ac-VC-NH ₂ dengan Ion Logam K ⁺ dan Na ⁺ . Studi Komputasi Ab Initio	2	
				2 Rikno Budiyanto 24030114120043			Studi Interaksi antara Peptida Siklik ADTC4 (Ac-CDDTPC-NH ₂) dengan <i>Ecadherin</i> Domain EC1-EC2 Menggunakan Metode <i>Molecular Docking</i>
				1 Rinaldy Christian 24030112130131			Interaksi Peptida Ac-CA-NH ₂ dan Ac-VC-NH ₂ dengan Ion Logam K ⁺ dan Na ⁺ . Studi Komputasi Ab Initio
9	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Fonisyah Marspianko Habibah 24030114120055	Pengambilan Timbal (II) Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Sistem Fe _(s) Pb(II) _(aq) , Na ₂ SO ₄ (aq) H ₂ O _(l) C _(s)	1	
				2 Yuanita Hikmawati 24030114130076			Pengaruh Komposisi Fosfolipid Wijen (<i>Sesamum indicum</i> L.) dan Fosfolipid Kedelai terhadap Efisiensi Enkapsulasi Vitamin C dan β-Karoten serta Studi Komputasi Ab Initio
				1 Vega Norma Rafika Putri 24030114130105			Pengaruh Komposisi Fosfolipid Kelapa (<i>Cocos Nucifera</i> L.), Fosfolipid Kedelai, dan Kolesterol pada Liposom terhadap Efisiensi Enkapsulasi Vitamin C dan Beta Karoten

			Pembimbing II	1	Brigita Maria Listyani 24030114120049	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Sol-Gel dengan Variasi Suhu Kalsinasi serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	1
			Pembimbing I	1	Brigita Maria Listyani 24030114120049	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Sol-Gel dengan Variasi Suhu Kalsinasi serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	4
			Pembimbing I	2	Prisca Putri Elesta 24030114140120	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode <i>Solution Combustion</i> dengan Variasi <i>Fuel</i> serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	
			Pembimbing I	3	Indira Nastasya Ayna Saffa 24030114120040	Sintesis Bismut Oksida Menggunakan Metode Sol-Gel dengan Variasi Perbandingan Molar Bismut Nitrat dan Asam Sitrat dan Karakterisasi Sifat Fisikokimia serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	
			Pembimbing II	4	Hartina Ningsih 24030114120042	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Pengendapan dengan Variasi Konsentrasi Agen Pengendap NH_4OH dan NaOH serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	
			Pembimbing II	1	Triyana Wahyu Setyorini 24030114120033	Pengaruh Jenis Prekursor Metiltrimetoksisilan (MTMS), Dimetildimetoksisilan (DMDMS), dan Trimetiletoksisilan (TMES) terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika.	6
				2	Ulya Hanifah Hennika Putri 24030114130092	Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi dengan Aktivator ZnCl_2 dan Radiasi Gelombang Mikro untuk Adsorpsi Ion Pb^{2+}	
10	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D NIP 1982 09 18 2006 04 2 001	Penata Muda/III A Lektor					

				3	Fandi Nasrun Choilis 24030114130074	Sintesis Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi Menggunakan Aktivator ZnCl ₂ dan Radiasi Gelombang Mikro Untuk Adsorpsi Fenol.	
				4	Laila Nur Mastuti 24030114120061	Pembuatan Karbon Aktif Termofiksasi Surfaktan <i>Sodium Lauryl Sulfate</i> (SMAC) dari Karbon Aktif Sekam Padi dengan Aktivator ZnCl ₂ dan Radiasi Gelombang Mikro	
				5	Wahyu Suci Pratama 24030114120031	Pengaruh Variasi Rasio Pelarut Etanol-Aseton terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika	
				6	Faisal Aprialdi 24030114130115	Sintesis Komposit Bismut Oksida dan Karbon Aktif untuk Anoda Baterai	
11	Dra. Emy Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina TK.I/IVB Lektor Kepala	Pembimbing I	1	Abu Khasan 24030114120021	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Asam Fenolat dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica</i> L. cv Golek)	2
				2	Ahmad Najihullah 24030112140114	Isolasi dan Identifikasi Minyak Atsiri dari Daun Jeruk Purut (<i>Citrus Hystrix</i> D. C.) Segar dan Pengeringan	
			Pembimbing II	1	Nita Anggraeni 24030114120028	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Tumbuhan Aning-Aning (<i>Acalypha Indica</i> L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan	1
12	Dr. Meiny Suzery, M.S NIP 1960 05 10 1989 03 2 001	Pembina TK.I/IVB Lektor Kepala	Pembimbing II	1	Putri Rizki Utami Br Nainggolan 24030114120001	Produk Encapsulasi Kafein dengan Metode Ekstruksi Menggunakan Penyalut Alginat	1
				1	Nita Anggraeni 24030114120028	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Tumbuhan Aning-Aning (<i>Acalypha Indica</i> L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan	1
13	Dra. Dewi Kusriani, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/VA Lektor Kepala	Pembimbing I	1	Abu Khasan 24030114120021	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Asam Fenolat dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica</i> L. cv Golek)	2
			Pembimbing II				

				2	Ahmad Najihullah 24030112140114	Isolasi dan Identifikasi Minyak Atsiri dari Daun Jeruk Purut (<i>Citrus Hystrix D. C</i>) Segar dan Pengeringan	
14	Dr. Bambang Cahyono, M.S NIP 1963 03 16 1988 10 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1	Putri Rizki Utami Br Nainggolan 24030114120001	Produk Enkapsulasi Kafein dengan Metode Ekstruksi Menggunakan Penyalut Alginat	1
			Pembimbing II	1	Ahmad Dzirkullah 24030114140097	Mekanisme Reaksi Sintesis Peptida Ac-GA-NH2 dan Ac-GG-NH2: Studi Komputasi Ab Initio	1
15	Drs. Pratama Jujur W.,M.Si,Ph.D NIP 1963 12 07 1991 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1	Nurul Latifah 24030114130103	Fungsionalisasi Karbon Aktif Nanopartikel Menggunakan Asam Sulfat Sebagai Katalis Asam Padat untuk Sintesis Biodiesel	1
16	Dra. Sriyanti, M.Si NIP 1969 02 05 1994 03 2 002	Penata/III C Lektor	Pembimbing I	1	Dewi Zuliana Octavianti 24030114120053	Pengaruh Variasi Waktu Ageing Pada Sintesis Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan Polietilen Glikol (PEG) 6000 Terhadap Distribusi Ukuran Partikel	2
				2	Muhammad Taqiyuddin Ayasy 24030114130072	Pengaruh Variasi pH Gelasi pada Karakter Silika Gel Sintetik dari Abu Sekam Padi dengan Aditif Polietilen Glikol (PEG) 6000 Menggunakan Metode Sol-Gel	
			Pembimbing II	1	Erika Aprilia Susanti 24030113120061	Pembuatan Zeolit/Magnetit Sebagai Adsorben Logam Cu^{2+} dan Co^{2+}	1
17	Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Penata/III C Lektor	Pembimbing I	1	Triyana Wahyu Setyorini 24030114120033	Pengaruh Jenis Prekursor Metiltrimetoksilsilan (MTMS), Dimetilmetoksilsilan (DMDMS), dan Trimetiletoksilsilan (TMES) terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika.	3

18	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si, M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	Penata/IlmC Lektor	Pembimbing I	1	Faris Ashabul Yamin 24030114120018	Sintesis Magnetit Terlapis Silika-CTAB (<i>Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide</i>) dengan Variasi Konsentrasi CTAB untuk Adsorpsi Fenol	2
				2	Mia Audina 24030114120003	Pelapisan Magnetit Alam Silika Termodifikasi Merkaptobenzotiazol (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat untuk Adsorpsi Ion Logam Ag (I)	
				1	Dewi Zuliana Octavianti 24030114120053	Pengaruh Variasi Waktu Ageing Pada Sintesis Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan Polietilen Glikol (PEG) 6000 Terhadap Distribusi Ukuran Partikel	2
			Pembimbing II	2	Nika Chalia Mahardika 24030114140093	Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakter Hidrofobik Silika Lapis Tipis Menggunakan Metiltretoksilsian (MTES)	
				3	Wahyu Suci Pratama 24030114120031	Pengaruh Variasi Rasio Pelarut Etanol-Aseton terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika	
				1	Faris Ashabul Yamin 24030114120018	Sintesis Magnetit Terlapis Silika-CTAB (<i>Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide</i>) dengan Variasi Konsentrasi CTAB untuk Adsorpsi Fenol	2
				2	Mia Audina 24030114120003	Pelapisan Magnetit Alam Silika Termodifikasi Merkaptobenzotiazol (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat untuk Adsorpsi Ion Logam Ag (I)	
				1	Dewi Zuliana Octavianti 24030114120053	Pengaruh Variasi Waktu Ageing Pada Sintesis Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan Polietilen Glikol (PEG) 6000 Terhadap Distribusi Ukuran Partikel	2
				2	Nika Chalia Mahardika 24030114140093	Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakter Hidrofobik Silika Lapis Tipis Menggunakan Metiltretoksilsian (MTES)	

19	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IlC Lektor	Pembimbing I	1 Muhammad Khoirul Muaddib 24030114120010	Pengaruh Milling Terhadap IlP (Ionic Imprinted Polymer) Ion Logam Fe (III) dan NIP (Non Imprinted Polymer) Sebagai Adsorben Ion Logam Fe (III) dalam Campuran Ion Logam Biner.	1
20	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IlC Lektor	Pembimbing I	1 Erika Aprilia Susanti 24030113120061	Pembuatan Zeolit/Magnetit Sebagai Adsorben Logam Cu^{2+} dan Co^{2+}	1
			Pembimbing II	1 Muhammad Taqiyuddin Ayasy 24030114130072	Pengaruh Variasi pH Gelasi pada Karakter Silika Gel Sintetik dari Abu Sekam Padi dengan Aditif Polietilen Glikol (PEG) 6000 Menggunakan Metode Sol-Gel	1

Semarang, 04 JAN 2019
DEKAN,



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