



KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR: 4 /UN7.5.8/HK/2019

TENTANG

PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL
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 153 Januari 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 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 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 153 Januari 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 JAN 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 I : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
 NOMOR : 4 /UN7.5.8/HK/2019
 TENTANG :
 PENAGANKATAN SEBAGAI DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR
 SEMESTER GASAL TAHUN 2018/1019 DEPARTEMEN KIMIA
 PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

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 Mia Audina 24030114120003	Pelapisan Magnetit Alam Termodifikasi Silika Merkaptobenzotiazol (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat untuk Adsorpsi Ion Logam Ag (I)	2
				2 Brigita Maria Listyani 24030114120049	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Sol-Gel dengan Variasi Suhu Kalsinasi serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	
2	Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	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.	2
				2 Nika Chalia Mahardika 24030114140093	Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakter Hidrofobik Silika Lapis Tipis Menggunakan Prekursor Metiltrietoksisilan (MTES)	
			Anggota	1 Muhammad Taqiuddin 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	2

				2	Ahmad Najihullah 24030112140114	Isolasi dan Identifikasi Minyak Atsiri dari Daun Jeruk Purut (<i>Citrus Hystrix D. C</i>) Segar dan Pengeringan	
3	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	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	1
			Anggota	1	Fonisyah Marspianko Habibah 24030114120055	Pengambilan Timbal (II) Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Sistem $Fe(s) Pb(II)_{(aq)} Na_2SO_4 (aq) H_2O(l) C(s)$	1
4	Nor Basid A.P, M.Sc, Ph.D NIP 1961 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda Tk.I/IIIB Lektor	Anggota	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	2
				2	Yuanita Hikmawati 24030114130076	Pengaruh Komposisi Fosfolipid Wijen (<i>Sesamum indicum L.</i>) dan Fosfolipid Kedelai terhadap Efisiensi Enkapsulasi Vitamin C dan β -Karoten serta Studi Komputasi <i>Ab Initio</i>	
5	Didik Setiyo Widodo, S.Si, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	1	Erika Aprilia Susanti 24030113120061	Pembuatan Zeolit/Magnetit Sebagai Adsorben Logam Cu^{2+} dan Co^{2+}	3
				2	Wahyu Suci Pratama 24030114120031	Pengaruh Variasi Rasio Pelarut Etanol-Aseton terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika	
				3	Nita Anggraeni 24030114120028	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Tumbuhan Anting-Anting (<i>Acalypha Indica L.</i>) serta Uji Aktivitas Antioksidan	
6	Dra. Nies Suci Mulyani, M.S NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Faris Ashabul Yamin 24030114120018	Sintesis Magnetit Terlapis Silika-CTAB (<i>Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide</i>) dengan Variasi Konsentrasi CTAB untuk Adsorpsi Fenol	4
				2	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.	

				3	Laila Nur Mastuti 24030114120061	Pembuatan Karbon Aktif Termodifikasi Surfaktan Sodium Lauryl Sulfate (SMAC) dari Karbon Aktif Sekam Padi dengan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro	
				4	Nika Chalia Mahardika 24030114140093	Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakter Hidrofobik Silika Lapis Tipis Menggunakan Prekursor Metiltrietoksisilan (MTES)	
7	Dr. Agustina LNA,S.Si,M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1	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 <i>Ab Initio</i>	1
			Anggota	1	Putri Rizki Utami Br Nainggolan 24030114120001	Produk Enkapsulasi Kafein dengan Metode Ekstruksi Menggunakan Penyalut Alginat	2
				2	Abu Khasan 24030114120021	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Asam Fenolat dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica</i> L. cv Golek)	
8	Dr. Mukhammad Asy'ari,S.Si,M.Si NIP 1971 06 23 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Rinaldy Christian 24030112130131	Interaksi Peptida Ac-CA-NH ₂ dan Ac-VC-NH ₂ dengan Ion Logam K ⁺ dan Na ⁺ : Studi Komputasi <i>Ab Initio</i>	3
				2	Hartina Ningsih 24030114120042	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Pengendapan dengan Variasi Konsentrasi Agen Pengendap NH ₄ OH dan NaOH serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	
				3	Rikno Budiyanto 24030114120043	Studi Interaksi antara Peptida Siklik ADTC4 (Ac-CDDTPC-NH ₂) dengan <i>E-cadherin</i> Domain EC1-EC2 Menggunakan Metode <i>Molecular Docking</i>	
9	Purbowatiningrum Ria S,S.Si,M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Fandi Nasrun Cholis 24030114130074	Sintesis Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi Menggunakan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro Untuk Adsorpsi Fenol.	6
				2	Ahmad Najihullah 24030112140114	Isolasi dan Identifikasi Minyak Atsiri dari Daun Jeruk Purut (<i>Citrus Hystrix</i> D. C) Segar dan Pengeringan	

				3	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	
				4	Saras Choirul Azizah 24030114120048	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Lisozim oleh Ekstrak Tempe Gembus dan Tempe Kedelai	
				5	Nita Anggraeni 24030114120028	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Tumbuhan Anting-Anting (<i>Acalypha Indica</i> L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan	
				6	Ahmad Dzirkullah 24030114140097	Mekanisme Reaksi Sintesis Peptida Ac-GA-NH ₂ dan Ac-GG-NH ₂ : Studi Komputasi Ab Initio	
10	Dra. Arnelli,M.S NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1	Erika Aprilia Susanti 24030113120061	Pembuatan Zeolit/Magnetit Sebagai Absorben Logam Cu ²⁺ dan Co ²⁺	1
			Anggota	1	Saras Choirul Azizah 24030114120048	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Lisozim oleh Ekstrak Tempe Gembus dan Tempe Kedelai	1
11	Dr. Parsaoran Siahaan,M.S NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Nurul Latifah 24030114130103	Fungsionalisasi Karbon Aktif Nanopartikel Menggunakan Asam Sulfat Sebagai Katalis Asam Padat untuk Sintesis Biodiesel	5
				2	Ulya Hanifah Henrika Putri 24030114130092	Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi dengan Aktivator ZnCl ₂ dan Radiasi Gelombang Mikro untuk Adsorpsi Ion Pb ²⁺	
				3	Putri Rizki Utami Br Nainggolan 24030114120001	Produk Enkapsulasi Kafein dengan Metode Ekstruksi Menggunakan Penyalut Alginat	
				4	Brigita Maria Listyani 24030114120049	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Sol-Gel dengan Variasi Suhu Kalsinasi serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	
				5	Hartina Ningsih 24030114120042	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Pengendapan dengan Variasi Konsentrasi Agen Pengendap NH ₄ OH dan NaOH serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	

			Anggota	1	Fonisyah Marspianko Habibah 24030114120055	Pengambilan Timbal (II) Menggunakan Elektrokoagulasi Metode Sistem $\text{Fe}_{(s)} \text{Pb}_{(II)}_{(aq)}, \text{Na}_2\text{SO}_4$ $(aq) \text{H}_2\text{O}_{(l)} \text{C}_{(s)}$	1
12	Dr. Ahmad Suseno, M.Si NIP 1964 08 18 1990 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Mia Audina 24030114120003	Pelapisan Magnetit Alam Termodifikasi Silika Merkaptobenzotiazol (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat untuk Adsorpsi Ion Logam Ag (I)	3
				2	Rikno Budiyanto 24030114120043	Studi Interaksi antara Peptida Siklik ADTC4 (Ac-CDDTPC-NH ₂) dengan <i>E-cadherin</i> Domain EC1-EC2 Menggunakan Metode <i>Molecular Docking</i>	
				3	Ahmad Dzirkullah 24030114140097	Mekanisme Reaksi Sintesis Peptida Ac-GA-NH ₂ dan Ac-GG-NH ₂ : Studi Komputasi Ab Initio	
			Anggota	1	Triyana Wahyu Setyorini 24030114120033	Pengaruh Jenis Prekursor Metiltrimetoksisilan (MTMS), Dimetildimetoksisilan (DMDMS), dan Trimetiletoksisilan (TMES) terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika.	2
				2	Dewi Zuliana Octavianti 24030114120053	Pengaruh Variasi Waktu <i>Ageing</i> Pada Sintesis Silika Gel dari Abu Sekam Padi dengan Polietilen Glikol (PEG) 6000 Terhadap Distribusi Ukuran Partikel	
13	Dr. Dwi Hudiyanthi, M.Sc NIP 1965 06 22 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Fandi Nasrun Cholis 24030114130074	Sintesis Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi Menggunakan Aktivator ZnCl ₂ dan Radiasi Gelombang Mikro Untuk Adsorpsi Fenol.	3
				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	
				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	

			Anggota	1	Faisal Aprialdi 24030114130115	Sintesis Komposit Bismut Oksida dan Karbon Aktif untuk Anoda Baterai	1
14	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	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	1
			Anggota	1	Laila Nur Mastuti 24030114120061	Pembuatan Karbon Aktif Termodifikasi Surfaktan Sodium Lauryl Sulfate (SMAC) dari Karbon Aktif Sekam Padi dengan Aktivator ZnCl ₂ dan Radiasi Gelombang Mikro	2
				2	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	
15	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D NIP 1982 09 18 2006 04 2 001	Penata Muda/IIIA Lektor	Anggota	1	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
16	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Anggota	1	Nurul Latifah 24030114130103	Fungsionalisasi Karbon Aktif Nanopartikel Menggunakan Asam Sulfat Sebagai Katalis Asam Padat untuk Sintesis Biodiesel	3
				2	Wahyu Suci Pratama 24030114120031	Pengaruh Variasi Rasio Pelarut Etanol-Aseton terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika	
				3	Ahmad Dzikrullah 24030114140097	Mekanisme Reaksi Sintesis Peptida Ac-GA-NH ₂ dan Ac-GG-NH ₂ : Studi Komputasi Ab Initio	
17	Dr. Meiny Suzery, M.S NIP 1960 05 10 1989 03 2 001	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1	Faisal Aprialdi 24030114130115	Sintesis Komposit Bismut Oksida dan Karbon Aktif untuk Anoda Baterai	1
18	Dra. Dewi Kusriani, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Triyana Wahyu Setyorini 24030114120033	Pengaruh Jenis Prekursor Metiltrimetoksisilan (MTMS), Dimetildimetoksisilan (DMDMS), dan Trimetiletoksisilan (TMES) terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika.	1
			Anggota	1	Putri Rizki Utami Br Nainggolan 24030114120001	Produk Enkapsulasi Kafein dengan Metode Ekstruksi Menggunakan Penyalut Alginat	2

				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	
19	Dr. Bambang Cahyono, M.S NIP 1963 03 16 1988 10 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	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	2
				2	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	
20	Drs. Pratama Jujur W, M.Si, Ph.D NIP 1963 12 07 1991 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Laila Nur Mastuti 24030114120061	Pembuatan Karbon Aktif Termomodifikasi Surfaktan <i>Sodium Lauryl Sulfate</i> (SMAC) dari Karbon Aktif Sekam Padi dengan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro	1
			Anggota	1	Hartina Ningsih 24030114120042	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Pengendapan dengan Variasi Konsentrasi Agen Pengendap NH_4OH dan $NaOH$ serta Uji Aktivitas Fotokatalitiknya	1
21	Ismiyarto, S.Si, M.Si, Ph.D NIP 196910111997021001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1	Ahmad Najihullah 24030112140114	Isolasi dan Identifikasi Minyak Atsiri dari Daun Jeruk Purut (<i>Citrus Hystrix</i> D. C) Segar dan Pengeringan	3
				2	Saras Choirul Azizah 24030114120048	Studi Aktivitas Inhibisi Agregasi Lisozim oleh Ekstrak Tempe Gembus dan Tempe Kedelai	
				3	Fonisyah Marspianko Habibah 24030114120055	Pengambilan Timbal (II) Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Sistem $Fe_{(s)} Pb_{(II)}_{(aq)} Na_2SO_4_{(aq)} H_2O_{(l)} C_{(s)}$	
22	Ngadiwiyana, S.Si, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	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	Abu Khasan 24030114120021	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Asam Fenolat dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica</i> L. cv Golek)	

			Anggota	1	Ulya Hanifah Henrika Putri 24030114130092	Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi dengan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro untuk Adsorpsi Ion Pb^{2+}	1
23	Dr. Khairul Anam, S.Si, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1	Nita Anggraeni 24030114120028	Isolasi Senyawa Flavonoid dari Tumbuhan Anting-Anting (<i>Acalypha Indica</i> L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan	1
			Anggota	1	Fandi Nasrun Cholis 24030114130074	Sintesis Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi Menggunakan Aktivator $ZnCl_2$ dan Radiasi Gelombang Mikro Untuk Adsorpsi Fenol.	3
				2	Brigita Maria Listyani 24030114120049	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Oksida Menggunakan Metode Sol-Gel dengan Variasi Suhu Kalsinasi serta Uji Aktivitas Fotokatalisis	
				3	Rikno Budiyanto 24030114120043	Studi Interaksi antara Peptida Siklik ADTC4 (Ac-CDDTPC-NH ₂) dengan <i>E-cadherin</i> Domain EC1-EC2 Menggunakan Metode <i>Molecular Docking</i>	
24	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1	Mia Audina 24030114120003	Pelapisan Magnetit Alam Termomodifikasi Silika Merkaptobenzotiazol (MBT) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Silikat untuk Adsorpsi Ion Logam Ag (I)	2
				2	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	
25	Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	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	1
26	Dra. Sriyanti, M.Si NIP 1969 02 05 1994 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1	Nurul Latifah 24030114130103	Fungsionalisasi Karbon Aktif Nanopartikel Menggunakan Asam Sulfat Sebagai Katalis Asam Padat untuk Sintesis Biodiesel	3
				2	Abu Khasan 24030114120021	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Asam Fenolat dari Daun Mangga Golek (<i>Mangifera indica</i> L. cv Golek)	

				3 Faisal Aprialdi 24030114130115	Sintesis Komposit Bismut Oksida dan Karbon Aktif untuk Anoda Baterai	
27	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si, M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Wahyu Suci Pratama 24030114120031	Pengaruh Variasi Rasio Pelarut Etanol-Aseton terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika	1
			Anggota	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	3
				2 Triyana Wahyu Setyorini 24030114120033	Pengaruh Jenis Prekursor Metiltrimetoksisilan (MTMS), Dimetildimetoksisilan (DMDMS), dan Trimetiletoksisilan (TMES) terhadap Sifat Hidrofobik Lapis Tipis Silika.	
				3 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.	
28	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Ulya Hanifah Henrika Putri 24030114130092	Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Sekam Padi dengan Aktivator ZnCl ₂ dan Radiasi Gelombang Mikro untuk Adsorpsi Ion Pb ²⁺	4
				2 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	
				3 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	
				4 Erika Aprilia Susanti 24030113120061	Pembuatan Zeolit/Magnetit Sebagai Adsorben Logam Cu ²⁺ dan Co ²⁺	
29	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	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 Nika Chalia Mahardika 24030114140093	Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakter Hidrofobik Silika Lapis Tipis Menggunakan Prekursor Metiltriethoxysilan (MTES)	
--	--	--	--	---	--	--



SEMARANG
DEKAN, 04 JAN 2019

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

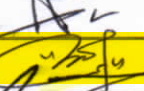
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

BERITA ACARA UJIAN TUGAS RISET

Lembar 4

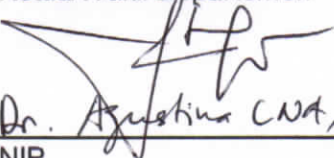
TANGGAL UJIAN : 21 November 2018
DEPARTEMEN : Kimia
NAMA MAHASISWA : Yuanita Hikmahwati
NOMOR INDUK MAHASISWA : 24030114130076
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Komposisi Fosfolipid Wijen (*Sesamum indicum* L.)
dan Fosfolipid Kedelai terhadap Efisiensi Enkapsulasi Vitamin C
dan Betakaroten serta Studi Komputasi
TANGGAL MULAI TR :

PERSONIL UJIAN TUGAS RISET

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	NILAI
1.	Dr. Iri Indiyanti, MSc	Pembimbing I	1. 	86,6
2.	Dr. Barzoran Siabuan, MS	Pembimbing II	2. 	85
3.	Yayuk Apriyati, Ssi, PhD	Penguji I	3. 	82
4.	Nor Berid AP, Ssi MSc PhD	Penguji II	4. 	87,9
5.	Dr. Agustina LNA, MSc	Penguji III	5. 	86,25

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 2018
Panitia Ujian Tugas Riset,
Ketua/Wakil Departemen

Dr. Agustina LNA, MSc
NIP

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