



Pb 2
44 79

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR 4602 /UN7.S.B/HK/2019

TENTANG
PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER
GASAL 2019/2020 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 Wlauda ke 156 Bulan Oktober 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 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

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 2018 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2019

MEMUTUSKAN:

- | | |
|-------------------|--|
| Menetapkan | : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TENTANG PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2019/2020 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TAHUN 2019 |
| KESATU | : Mengangkat Dosen Pembimbing Tugas Akhir Periode Wisuda ke 156 Bulan Oktober 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 18 Oktober 2019
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. Kasubag. Kemahasiswaan dan Alumni FSM Undip
4. Yang bersangkutan

28	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si, M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	Penata/Ilir Lektor	Pembimbing I	1 Eva Heni Astuti 24030115120043	Pengaruh Variasi Konsentrasi Mercaptoenzothiazole (MBT) pada Sintesis Magnetit Termodifikasi Silika-GPTMS-MBT terhadap Kemampuan Adsorpsi Ion Logam Ag(I)	4
				2 Mochammad Novan Ardista 24030115130110	Sintesis Magnetit Terlapis Silika-Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB) dan Kajian Sifat Adsorpsinya terhadap Fenol	
				3 Irda I Aulia Fidkha 24030115130101	Sintesis Magnetit Alam Termodifikasi Silika-γ-Glycidopropyltrimethoxysilane-Mercaptoenzothiazole untuk Adsorpsi Ion Logam Ag(I)	
				4 Kartika Permatasari 24030115120022	Pengaruh Variasi pH dan Waktu Kontak terhadap Kemampuan Adsorpsi Fenol pada Magnetit Alam Terlapis Silika Cetyltrimethylammonium Bromide	
			Pembimbing II	1 Riza Fithrotul Maghfiroh 24030115120020	Pengaruh Penambahan Cetyl Trimethylammonium Bromide terhadap Karakter Hidrofobik Lapis Tipis Silika yang Disintesis dari Natrium Silikat dan Methytrimethoxysilane	4
				2 Sri Ningsih 24030115120041	Pengaruh Variasi Konsentrasi Polyethilen Glycol (PEG) pada Sintesis Silika Xerogel dari Limbah Padat Panas Bumi Terhadap Kemampuan Adsorpsi Timbal (II)	
				3 Thaariq Yudha Mahendra 24030115120037	Pengaruh Konsentrasi Aditif D-glukosa terhadap Karakter Silika Mesopori yang Disintesis dari Abu Sekam Padi	
				4 Dessy Ria Findasari 24030115130095	Pengaruh Variasi Pelarut dan pH terhadap Karakter Senyawa Kompleks Zn(II)-8-Hidroksikuinolin	

29	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIC Lektor	Pembimbing I	1 Sri Ningsih 24030115120041 2 Dwi Komala Sari 24030115120007	Pengaruh Variasi Konsentrasi Polyethilen Glycol (PEG) pada Sintesis Silika Xerogel dari Limbah Padat Panas Bumi Terhadap Kemampuan Adsorpsi Timbal (II) Pengaruh pH dan Penambahan Polyethilene Glycol (PEG) pada Ukuran Partikel Silika Xerogel dari Limbah Geotermal dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Ion Logam Tembaga	2
			Pembimbing II	1 Irda I Arlia Fidkha 24030115130101	Sintesis Magnetit Alam Termodifikasi Silika-γ- Glycidxypropyltrimethoxysilane- Mercaptobenzothiazole untuk Adsorpsi Ion Logam Ag(I)	1
30	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIC Lektor	Pembimbing I	1 Rima Kumiasari 24030115140074	Sintesis Katalis Ni/Zeoalit Sodalit Silica- Rich dengan Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) untuk Aplikasi Hidrorengkang Minyak Kelapa	1
			Pembimbing II	1 Febri Daris Faidaturohmah 24030115130112 2 Nabila Agita Putri 24030115140072	Pengaruh Penambahan Cetyl Trimethylammonium Bromide (CTAB) Terhadap Karakter Hidrofobik Lapis Tiplis dan Xerogel Silika yang Disintesis dari Natrium Silikat dan Dimethoxydimethylsilane (DMDMS) Pengaruh pH terhadap Karakter Mesopori Silika Hasil Sintesis dengan Penambahan Zat Aditif D-Maltosa	2

Semarang, 15 OCT 2019

Dekan,

Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si
NIP. 196802141994032002 Ar

**PENGARUH pH TERHADAP KARAKTER MESOPORI SILIKA
HASIL SINTESIS DENGAN PENAMBAHAN ZAT ADITIF D-
MALTOSA**



SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh sarjana**

Oleh:

NABILA AGITA PUTRI

24030115140072

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
Semarang
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Pengaruh pII terhadap Karakter Mesopori Silika Hasil Sintesis dengan Penambahan Zat Aditif D-Maltosa
Nama : Nabila Agita Putri
NIM : 24030115140072

Telah diuji dan dinyatakan lulus ujian sarjana pada tanggal 26 September 2019

Semarang, 30 September 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



Dra. Sriyanti, M.Si
NIP. 196902051994032002

Pembimbing II



Sriatun, S.Si., M.Si
NIP. 197103151997022001

