



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang 50275
Telepon (024) 7474754 Faximile. (024) 76480690 E-mail: fsm@undip.ac.id

96
B072

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR: 1480/UN7.5.8/HK/2017

TENTANG

PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER
GASAL 2017/2018 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN
MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2017

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi bidang pendidikan Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro maka dipandang perlu mengangkat dosen pembimbing tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2017/2018;
b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu sebagai dosen pembimbing tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2017/2018 Periode Wisuda ke 148 Oktober 2017 Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro;
c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Diponegoro;

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2012 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Diponegoro;
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 186/O/2002 tentang Statuta Universitas Diponegoro;

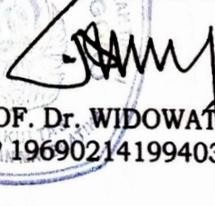
8. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 190/MPN/A4/KP/2010 tentang pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;
9. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 259/KMK.05/2008 tentang Penetapan Universitas Diponegoro pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.146/M/Kp/IV/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2017/2018 DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2017**
- KESATU** : Mengangkat sebagai dosen pembimbing tugas akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2017/2018 Periode Wisuda ke 148 Oktober 2017 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 2017.
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku terhitung mulai Juli 2017 s.d Desember 2017 dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 27 Oktober 2017

a.n. REKTOR
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA


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

SALINAN disampaikan kepada :

1. Rektor Undip;
2. Kasubbag. Keuangan dan Kepeg. Fakultas Sains dan Matematika
3. Bendahara Pengeluaran Undip; dan
4. Yang bersangkutan

29	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/III C Lektor	Pembimbing I	1	Evan 24030112130107	Pengaruh Variasi pH Sol Gel Terhadap Karakter Nanosilika yang Disintesis dari Abu Sekam Padi	3	
				2	Rani Fajar Hikmawati 24030113120059			Pengaruh High Energy Milling (HEM) dan Aktivasi Terhadap Zeolit untuk Adsorpsi Ion Logam Cu^{2+} dan Ca^{2+} dengan Variasi Konsentrasi
30	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/III C Lektor	Pembimbing I	3	Haikel 24030113120033	Pengaruh High Energy Milling dan Aktivasi Terhadap Zeolit Alam Wonosari Dalam Variasi Waktu Adsorpsi Ion Logam Cu^{2+} dan Ca^{2+}	1	
				1	Bernadetha Dian Novitasari 24030113140103			Pengaruh Ion Logam Pusat Fe^{2+} dan Ca^{2+} Terhadap Pembentukan Senyawa Kompleks dengan Ligan Fenantrolin
				1	Wuri Cahyani 24030113120010			Modifikasi Zeolit dengan Magnetit sebagai Katalis pada Reaksi Transesterifikasi
				2	Isharyanti 24030112130132			Adsorpsi Ion Logam Krom (III) Menggunakan Zeolit Alam Termodifikasi Dietanolamin
31	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si NIP 1975 07 31 1999 03 2 002	Penata TK./IIID Lektor Kepala	Pembimbing II	3	Ufa Khairunnisa Hakim 24030113120045	Modifikasi Zeolit Alam dengan Magnetit sebagai Adsorben Ion Cu^{2+} dan Ion Co^{2+}	1	
				1	Yuni Wulandari 24030113120029			Pengaruh Atom Pusat Ni^{2+} dan Ca^{2+} Terhadap Karakter Senyawa Kompleks Dengan Ligan Difenilamin
				1	Wuri Cahyani 24030113120010			Modifikasi Zeolit dengan Magnetit sebagai Katalis pada Reaksi Transesterifikasi

32	Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc NIP 1975 10 28 1999 03 1 001	Pembimbing II	1	Sestri Bela Pratiwi 24030113140092	Enkapsulasi Karakterisasi Release Secara <i>In Vitro</i>	Rutin: Studi	Preparasi, Controlled	2
			2	Qurrotu Ayun 24030113130122	Enkapsulasi Tripolifosfat Pelapasan Secara <i>In Vitro</i>	Eugenol dalam Variasi Jumlah Produk dan Hasil Uji	Kitosan- Eugenol	

Semarang, 27 Oktober 2017

a.n. REKTOR
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

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



**ADSORPSI ION LOGAM KROM (III) MENGGUNAKAN ZEOLIT
ALAM TERMODIFIKASI DIETANOLAMIN**



SKRIPSI

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

**Oleh:
ISHARYANTI
NIM 24030112130132**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
Semarang
2017**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Adsorpsi Ion Logam Krom (III) Menggunakan Zeolit Alam Termodifikasi Dietanolamin

Nama Lengkap : Isharyanti
NIM : 24030112130132

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 27 Juli 2017.

Semarang, Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Sriatun, S.Si, M.Si
NIP. 19710315 1997022001

Pembimbing II



Dr. Choiril Azmiyawati, M.Si
NIP. 19711202 1998022001

Mengetahui,

Ketua Departemen Kimia



Dr. Dwi Hidayanti, M.Sc
NIP. 19650622 1989032001