



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Prof. Sudarto, S.H. Tembalang – Semarang, Kode Pos 50275 Telp. (024) 7460053 Fax. (024) 7460055
Laman : <http://www.ft.undip.ac.id> Email : teknik@undip.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR 39/UN7.5.3/HK/2020

TENTANG

PENGANGKATAN PEMBIMBING TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa guna menunjang kelancaran penyusunan dan bimbingan tesis periode semester genap tahun akademik 2019/2020 pada Program Studi Magister Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, perlu mengangkat pembimbing tesis;
 - b. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 25);
 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara 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 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 Nomor 5721);
 8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Diponegoro Nomor 03/UN7.1/HK/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro Periode 2019-2024;

9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan Lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Universitas Diponegoro sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 9 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan Lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Universitas Diponegoro;
10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 30 Tahun 2019 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun 2020;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 34 Tahun 2019 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2020;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING TESIS PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020.
- KESATU : Mengangkat Pembimbing Tesis Program Studi Magister Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020 sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Kepada pembimbing tesis yang berasal dari Universitas Diponegoro diberikan insentif kinerja maksimal sesuai dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 30 Tahun 2019 tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2020.
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada alokasi dana selain APBN Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2020.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku mulai tanggal 2 Januari 2020 sampai dengan 30 Juni 2020.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 21 Januari 2020

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA

KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK DEKAN FAKULTAS TEKNIK,



ttd

ARI EKO WIDYANTORO, S.T., M.Si.
NIP 197510172003121004

Prof. Ir. M. AGUNG WIBOWO, M.M., M.Sc., Ph.D.
NIP 196702081994031005

SALINAN disampaikan kepada:

1. Rektor Undip;
2. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik Undip;
3. Ketua Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Undip;
4. Kasubbag. Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
5. yang bersangkutan.

LAMPIRAN I
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 39/UN7.5.3/HK/2020
 TANGGAL : 21 JANUARI 2020
 TENTANG :
 PENGANGKATAN PEMBIMBING TESIS PROGRAM
 STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA FAKULTAS
 TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER
 GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020

No	Nama Dosen	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	SKS	Judul Tesis
1	Prof. Dr. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng.	Ketua	Enny Nurmalasari	21030117420013	6	Modifikasi Membran Polietersulfon (PES) Nano ZnO untuk Pengolahan Limbah Cair pada Industri Pabrik Karet
2	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	Ketua	Tri Dianpalupidewi	21030117410003	6	Pengaruh Penambahan Etil Asetat dan Waktu Penyimpanan Terhadap Sifat Fisika Gasohol
3	Dr. Nita Aryanti, S.T., M.T.	Ketua	Dyah Rosita Heny	21030116420020	6	Pembuatan dan Karakterisasi Sabun Transparan Berbahan Dasar Virgin Coconut Oil (VCO) dengan Surfaktan Cocamide DEA dan Ekstrak Saponin Lerak (<i>Sapundus rarak DC</i>)
4	Dr. Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T.	Ketua	Irsyadia Nindya Wardana	21030117410001	6	Pemodelan Pengerinan Semprot pada Enkapsulasi Zat Besi Menggunakan Matriks Glukomanan Terhidrolisa
			Hana Nikma Ulya	21030117420015	6	Modifikasi Gugus Hidrofobik Alginat Sebagai Emulsifier dalam Enkapsulasi Omega 3
5	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA.	Ketua	Riska Ristiyanti	21030116410011	6	Dekolorisasi Limbah Tekstil (Remazol Red) Dengan Metode Elektro - Adsorpsi
6	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Ketua	Sylvia Anggraeni Motto	21030117410007	6	Potensi Kolaborasi Ragi <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dan Mikroalga <i>Spirulina platensis</i> pada <i>Microalgae-Microbial Fuel Cell</i> untuk Pengolahan Limbah Kafetaria

No	Nama Dosen	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	SKS	Judul Tesis
			Muhammmad Nasyarudin Iqbal	21030115410007	6	Mikroenkapsulasi Phycocyanin Menggunakan Maltodekstrin Sebagai Bahan Pelapis dengan Metode <i>Spray Drying</i>

Semarang, 21 Januari 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

Prof. Ir. M. AGUNG WIBOWO, M.M., M.Sc., Ph.D.
NIP 196702081994031005

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



ARI EKO WIDYANTORO, S.T., M.Si.
NIP 197510172003121004

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI SABUN TRANSPARAN BERBAHAN
DASAR *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) DENGAN SURFAKTAN COCAMIDE
DEA DAN ESKTRAK SAPONIN LERAK (*Sapindus Rarak DC*)

Disusun oleh :

Dyah Rosita Heny
NIM. 21030116420020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Desember 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

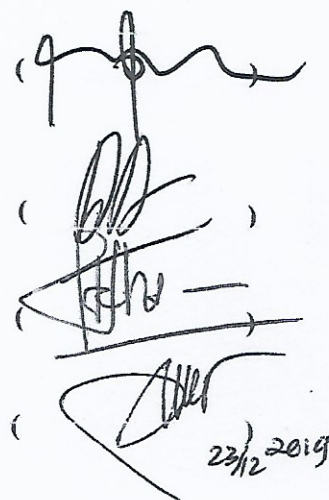
Menyetujui,

Pembimbing : Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19750117 2000 03 2001

Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng.
NIP. 19671114 199303 1 001

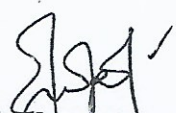
Anggota Penguji (1) : Dr. Ir. Nur Rokhati, M.T
NIP. 19620327 199102 2 001

Anggota Penguji (2) : Dr. Indro Sumantri, M.Eng
NIP. 19611022 198803 1



23/12 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia


Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.
NIP. 197405231998021001