



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:mipa@undip.ac.id

B060

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR: 728/UN7.5.8/HK/2017

TENTANG

PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA
SEMESTER GENAP 2016/2017 PADA DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN
MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2017

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka penyelarasan ilmu teori dan praktek di lapangan, Departemen Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro mengadakan kegiatan Kerja Praktek Mahasiswa Semester Genap Tahun Ajaran 2016/2017;
 - b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu sebagai Dosen Pembimbing Kerja Praktek Mahasiswa pada Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro tahun 2017;
 - c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Diponegoro;

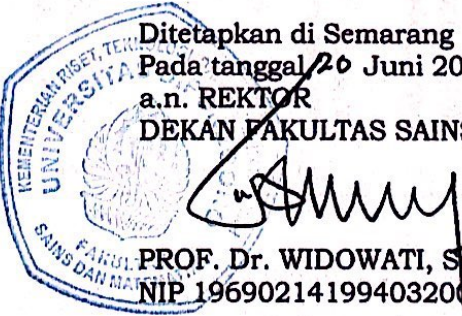
- Mengingat :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro;
 4. Peraturan 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 KERJA PRAKTEK MAHASISWA SEMESTER GENAP 2016/2017 PADA DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TAHUN 2017
- KESATU :** Mengangkat Dosen Pembimbing Kerja Praktek Mahasiswa Semester Genap Tahun Ajaran 2016/2017 pada Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika, dengan susunan personalia sebagaimana tersebut dalam lampiran.
- 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 15 Pebruari s.d 30 Juni 2017 dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal 20 Juni 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

23	Dra. Sriyanti, M.Si NIP 1969 02 05 1994 03 2 002	Penata/IIC Lektor	1 Wahyu 24030114130073 2 Rianzani Hanna 24030114120060 3 Nabillah Safira 24030114140079 4 Yismaya Juistiro Sabuna 5 Dion Aulia Rahman 24030113140070	Sintesis Komposit Polimer Elektrolit Menggunakan Polimer PVdF-HFP dengan Variasi Konsentrasi Garam LIBOB untuk Aplikasi Baterai Lithium Kontrol Kualitas Air Pendingin Primer Reaktor RSG-GAS BATAN Identifikasi Barang Bukti Urin Terduga Mengandung MDMA dengan Metode GC-MS Penentuan Kadar Emas (Au) dalam Sampel Batuan dengan Metode Atomic Adsorption Spectroscopy (AAS)-Tungku Grafit Analisis Pendahuluan atau Analisis Kemasakan Tanaman Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) sebagai Bahan Baku Pembuatan Gula Kristal Putih (GKP) Oleh PT Madu Baru PG Madukismo Bantul	5
24	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 197103151997022001	Penata/IIC Lektor	1 Prisca Putri Elesta 24030114140120 2 Nashicatul Lathifah 24030114120063 3 Radinal Yogie Nurcahyo 24030114130100	Pemanfaatan Limbah Jamu Sidomuncul sebagai Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.) Validasi <i>Cleaning in Place</i> Single Use Pencucian Alat Produksi Susu Cair UHT secara Kimia di PT Frisian Flag Indonesia Plant Ciracas Analisis Kandungan Minyak Atsiri, Eugenol, dan Tanin pada Kayu Manis	3
25	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIC Lektor	1 Lucky Diana Mustika 24030114120032 2 Muhammad Taqiyuddin Ayasy 24030114130072 3 Wini Fitriana 24030114120057	Verifikasi Analisa Gas Nitrogen Dioksida (NO₂) pada Udara Bebas Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis Sintesis Dental Implant Berbasis Komposit UHMWPE-HAP-PMMA Uji Perbedaan Efektivitas Penambahan Zeolit dan Arang Aktif (Charcoal) terhadap Nilai COD dan TSS sebagai Adsorben Limbah Inlet dalam Pengolahan Limbah	5

				Batubara di PT PJB UBU O&M PLTU Rembang
			3 Helena Krey 24030114120004	Penetapan Kadar Nitrogen yang Terkandung dalam Pupuk Nitrogen, Fosfor, Kalium (NPK) dengan Metode Kjeldahl di PT Superintending Company of Indonesia (Sucofindo)
			4 Putri Rizki Utami Nainggolan 24030114120001	Analisa Kadar Fosfor pada Sampel Pupuk Fosfat Alam untuk Pertanian di PT SUCOFINDO

Semarang, 20 JUN 2017

a.n. REKTOR

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



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

NIP. 1969021419940320024

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**PEMANFAATAN LIMBAH JAMU SIDOMUNCUL
SEBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR (POC)
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI (*Brassica juncea* L.)**



Disusun Oleh :

**Prisca Putri Elesta
24030114140120**

**DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Pemanfaatan Limbah Jamu Sidomuncul Sebagai Pupuk
Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi
(*Brassica Juncea L.*)

Nama : Prisca Putri Elesta

NIM : 24030114140120

Perusahaan/Instansi : PT. Sido Muncul Pupuk Nusantara

Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28, Bergas, Klepu, Semarang,
Jawa Tengah

Durasi PKL : 1 Bulan (3 Januari – 3 Februari 2017)

Telah diseminarkan : 20 April 2017

Semarang, 29 Mei 2017

Mengetahui
Koordinator PKL



Dra. Sriyanti, M. Si
NIP. 196902051994032002

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Sriatun, M. Si
NIP. 197103151997022001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Pemanfaatan Limbah Jamu Sidomuncul sebagai
Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan
Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*)
Nama : Prisca Putri Elesta
NIM : 24030114140120
Perusahaan/Instansi : PT Sido Muncul Pupuk Nusantara
Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28, Bergas, Klepu, Semarang,
Jawa Tengah
Durasi PKL : 1 Bulan (3 Januari – 3 Februari 2017)
Telah diseminarkan :-

Semarang, 27 April 2017

Mengetahui
Kepala Bagian



Jauhul Amri, S.T.P.
NIK. 260A

Menyetujui
Pembimbing Lapangan

Lana Khimavatur R., S.P.
NIK. 1248

LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN

VALIDASI CLEANING IN PLACE SINGLE USE PENCUCIAN ALAT
PRODUKSI SUSU CAIR UHT SECARA KIMIA DI PT FRISIAN FLAG
INDONESIA PLANT CIRACAS



Disusun Oleh:
NASHICHATUL LATHIFAH
24030114120063

DEPERTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Validasi Cleaning In Place Single Use Pencucian Alat
Produksi Susu Cair UHT Secara Kimia di PT. Frisian Flag
Indonesia *Plant* ciracas
Nama : Nashichatul Lathifah
NIM : 24030114120063
Perusahaan/Instansi : PT. Frisian Flag Indonesia
Lokasi Perusahaan/ : Jalan Raya Bogor Km. 26 Ciracas, Jakarta Timur 13740,
Indonesia.
Durasi PKL : 1 bulan (26 Desember 2016 – 26 Januari 2017)
Telah diseminarkan : 13 April 2017

Semarang, 5 Juni 2017

Mengetahui
Koordinator PKL



(Dra. Sriyanti, M.Si)
NIP. 1969 02 05 1994 03 2002

Menyetujui
Dosen Pembimbing



(Sriatun, S.Si, M.Si)
NIP. 1971 03 15 1997 02 2001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : **VALIDASI CLEANING IN PLACE SINGLE USE**
PENCUCIAN ALAT PRODUKSI SUSU CAIR UHT
SECARA KIMIA DI PT. FRISIAN FLAG
INDONESIA PLANT CIRACAS

Nama : Nashichatul Lathifah

NIM : 24030114120063

Perusahaan/Instansi : PT. Frisian Flag Indonesia

Lokasi Perusahaan : Jalan Raya Bogor Km. 26 Ciracas, Jakarta Timur 13740,
Indonesia.

Durasi PKL : 1 bulan (26 Desember 2016 – 26 Januari 2017)

Telah diseminarkan : 13 April 2017

Jakarta, 5 April 2017

Mengetahui
Kepala Bagian



Rohana Dwi Kurniawati
NIK. 5000393

Menyetujui

Pembimbing Lapangan

PT. FRISIAN FLAG INDONESIA
Plant Ciracas
Jalan Raya Jakarta - Bogor Km. 26
Ciracas - Jakarta 13740

Astri Elia

NIK. 5001645

LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
ANALISIS KANDUNGAN MINYAK ATSIRI, EUGENOL,
DAN TANIN PADA KAYU MANIS



Disusun Oleh:

Radinal Yogie Nurcahyo
24030114130100

DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
FEBRUARI 2017

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

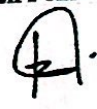
Judul : Analisis Kandungan Minyak Atsiri, Eugenol, dan Tanin pada Kayu Manis.
Nama : Radinal Yogie Nurcahyo
NIM : 24030114130100
Perusahaan/Instansi : PT Sido Muncul
Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28, Bergas, Klepu, Semarang, Jawa Tengah
Durasi PKL : 3 Minggu (23 Januari – 10 Februari 2017)
Telah diseminarkan : Kamis, 20 April 2017

Semarang, 7 Juni 2017

Mengetahui
Koordinator PKL


Dra. Srivanti, M. Si
NIP. 196902051994032002

Menyetujui
Dosen Pembimbing


Sriatun, M. Si
NIP. 197103151997022001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Analisis Kandungan Minyak Atsiri, Eugenol, dan Tanin pada Kayu Manis.
Nama : Radinal Yogie Nurcahyo
NIM : 24030114130100
Perusahaan/ Instansi : PT Sido Muncul
Lokasi Perusahaan : Jl. Soekarno Hatta KM.28, Bergas, Klepu, Semarang, Jawa Tengah
Durasi PKL : 3 Minggu (23 Januari – 10 Februari 2017)
Telah diseminarkan : Kamis, 20 April 2017

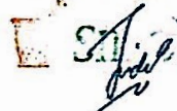
Semarang, 7 Juni 2017

Mengetahui
Kepala Bagian


SIDOMUNCUL

Erni Rusmalawati, S. Si.

Menyetujui
Pembimbing Lapangan


SIDOMUNCUL

Indah Krismiyati, S. Si.