



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

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;

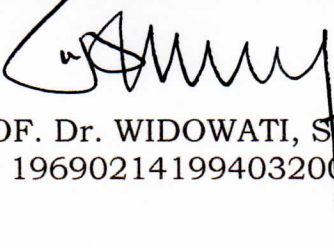
Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro;
4. Peraturan 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

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

SUSUNAN PERSONALIA DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA

PEMBIMBING			MAHASISWA		
No	Nama/NIP	Pangkat/Gol/Jabatan	Nama/ NIM	Judul PKL	Jml
1	2	3	4	5	6
1	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Pembina/IVA Lektor Kepala	1 Atikah Ayu Janitra 24030114130080 2 Abdur Rokhim 24030114130099 3 Dieny Choirunnisa 24030114120005	Uji Kimia Sebagai Pengujian Produk Perikanan di Balai Pengujian dan Pengawasan Mutu Hasil Perikanan (BPPMHP) Semarang Penentuan LOD dan LOD pada Analisis Iron Total dengan Spektrofotometri UV-Vis di PT latinusa, Tbk. Penentuan Kadar Gula Pereduksi dan Jumlah Gula sebagai Sukrosa dengan Metode Luff Schoorl pada Uji Makanan dan Minuman di PT Superintending Company of Indonesia (Sucofindo) Analisis Kandungan Logam Cr dan Ion Logam Cr6+ pada Sampel Air dengan Metode AAS (<i>Atomic Adsorption Spectrofotometry</i>) dan Spektrofotometri UV-Vis	4
2	Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	1 Saras Choiril Azizah 24030114120048 2 Tantri Nevi Astuti 24030114120038 3 Mario Champs Sinurat 24030114120013	Pembuatan dan Analisis Refraktori Monolitik di PT Refratech Mandala Perkasa Aplikasi Spectrotest pada Analisis Unsur-Unsur Bahan Paduan Logam Stainless Steels Pengujian Kualitas Air Buangan Akhir di PT. Pupuk Kujang Cikampek	3

3	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Pembina/VA Lektor Kepala	1 Nadela Nurdiantika 24030114140085 2 Dewi Azizah Restyaningrum 24030114120052 3 Brigita Maria Listyani 24030114120049 4 Nica Chalia Mahardika 24030114140093	Sistem Pengelolaan Limbah Radioaktivitas di Reaktor Serbaguna GA Siwabessy-BATAN-PUSPITEK-Serpong-Tangerang Selatan Analisis Cemaran Logam Timbal (Pb) dalam Sampel Kerang secara Inductively Couple Plasma (ICP) di Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPI) Semarang Penentuan Kadar Nitrit dan Nitrat dalam Sampel Air Bersih dan Air Minum dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible Identifikasi Barang Bukti Serbuk yang Diduga Metamfetamin dengan Metode GC-MS	4
4	Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si, M.Si NIP 1970 1202 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	1 Patrezia Dyah Ayu Paminto 24030114130104 2 Yuanita Hikmahwati 24030114130076 3 Marta Candra AP 24030114130116	Penentuan Kadar Nitrit ($\text{NO}_2\text{-N}$) Dalam Air Tanah Dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis Identifikasi Senyawa Mitriginin Pada Tumbuhan Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>) Menggunakan Instrumen FTIR dan GC-MS Uji Presisi Metode dalam Analisis Penentuan Kadar Boron pada Pupuk Borat 48 Cap Tawon	3
5	Didik Setiyo Widodo, S.Si, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	1 Novianita Rizky 24030114120035 2 Fandi Nasrun Cholis 24030114130074 3 Sri Wahyuni 24030114120047 4 Ulya Hanifah HP 24030114130092	Uji Perbedaan Efektivitas Arang Aktif dan Abu Boiler Biomass sebagai Adsorben terhadap Warna Air, pH dan Nilai COD pada Air Outlet Limbah Industri Rokok PT Djarum Kudus Penentuan Kadar Fosfat Pada Matriks Air Permukaan Dengan Spektrofotometri UV-Vis Secara Asam Askorbat Pengolahan Limbah Rumah Sakit Pengaruh Penambahan Tembaga(II) Oksida dan Titanium Doksida pada Glasir Porselin ZnO	4

6	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	1 Gian Restu Prinanda 24030114130069 2 Hanifa Zakiyatul Urbach 24030114120056 3 Dewi Zuliana Octavianti 24030114120053	Analisis Cemaran Logam Timbal Pada Sampel Kosmetika dengan Spektrofotometri Serapan Atom Analisis Kandungan Krom Heksavalen Pada Air Tanah dan Air Permukaan dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS Analisis Logam Pb dan Zn dari Sampel Batuan dengan Metode Atomic Absorption Spectroscopy Nyala Api (AAS Flame)	3
7	Dra. Dewi Kusriani, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IV A Lektor Kepala	1 Dwi Ari Fitri Haryati 4030114120020 2 Eko Febrianto Romadhon 24030114120065	Analisis Anti Oksidan Jamur Linghzhui (<i>Ganoderma Lucidum</i>) dari Godean dengan Pretreatment Oven Blower 50°C Penentuan Content Aromatic Avture Jet-A1 menggunakan Fluorescent Indicator Adsorption dan Penerapan SOC (<i>Statistical Quality Control</i>) dalam Mengevaluasi Sistem Pengukuran Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan gas Bumi Pengujian Sifat Fisika dan Kimia dari Solar Blending Residu Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia, Minyak dan Gas Bumi	3
8	Dr. Meiny Suzery, M.S NIP 1961 05101990011001	Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	1 Laila Nur Mastuti 24030114120061 2 Lia Wijayanti 24030114120019 3 Fitriadhela Rachma Nadhia 24030114130069	Analisa Kadar DEG dalam Sampel Padat menggunakan Gas Kromatografi pada Proses Polimerisasi PT Sulindafin Analisis Kandungan Total Suspended Solid (TSS), Mangan, dan Fluorida pada Air Limbah Pembangkit Listrik Tenaga Uap dengan Metode Spektrofotometri Analisis Cemaran Logam Timbal Pada Sampel Kosmetika dengan Spektrofotometri Serapan Atom	3
9	Dr. Bambang Cahyono, MS NIP 1963 03 16 1988 10 1 001	Pembina/IV A Lektor Kepala	1 Diki Prabowo Atan 24030114140117 2 Anis Qurotul Aini 24030114130083	Isolasi dan Pengujian Kualitas dan Kuantitas DNA Sampel Darah dengan Perlakuan Penyimpanan Penentuan Kadar Nitrogen Total, Kadar Fosfat sebagai P_2O_5 dan Kadar Kalium sebagai K_2O dalam Pupuk NPK, serta Analisis Kadar Biuret dalam Pupuk Urea	3

			3	Aulia Dwi Pangestuti 24030114120066	Penentuan Jumlah Pembubuhan Gas Klor (Cl_2) pada Aliran Pre dan Post Chlorinasi dan Break Point Chlorination (BPC)	
10	Drs. Pratama Jujur W,M.Si,Ph.D NIP 1963 12 07 1991 02 1 001	Pembina/VA Lektor Kepala	1	Nangimatun Muslimah 24030114120023	Analisis Antioksidan Jamur Lingzhi (<i>Ganoderma Lucidum</i>) yang Ditanam di Daerah Kaliurang dengan Pengerangan Matahari Langsung	3
			2	Ranu Lutfi Ananto 24030114120009	Analisa Cemaran Logam Pb dalam Sampel Makanan dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	
			3	Nur Laily Mukarromah 24030114120037	Perbandingan Hasil Uji Titik Tuang (<i>Pour Point</i>) Antara Menggunakan Alat Manual dan Otomatis dengan Metode ASTM D-97	
11	Ismiyarto, S.Si,M.Si,Ph.D NIP 1969 10 11 1997 02 1 001	Pembina/VA Lektor Kepala	1	Shella Valentina Yuliani 24030114120064	Identifikasi Senyawa Mitragynine Pada Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>) Menggunakan Instrumen FTIR dan GC-MS	3
			2	Nita Anggraeni 24030114120028	Penentuan Kadar Benzoat, Sorbat, dan Sakarin dalam Saus dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	
			3	Prasetyowati 24030114130112	Pengaruh Pengolahan Limbah Cair Menggunakan Lumpur Aktif terhadap Limbah Pabrik Gula Tjoekir Jombang Berdasarkan Parameter COD	
12	Ngadiwiyana, S.Si, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Penata Tk./IIID Lektor Kepala	1	Ovie Leoni Gusfernia 24030114130101	Validasi Metode Analisis Aktivasi Neutron untuk Penentuan Unsur Fe-Zn dalam Bahan Pangan	3
			2	Lindawati Setiadi 24030114140088	Sintesis dan Karakterisasi Kopolimer Acrylic acid-Acrylamide dalam Media Air untuk Industri Tekstil	
			3	Diesta Riantana 24030114120022	Identifikasi Barang Bukti Serbuk Terduga Kokain dengan Metode GC-MS	
13	Dr. Khairul Anam, S.Si, M.Si NIP 19681104 199 031002	Penata/IIIC Lektor	1	Nurul Latifah 24030114130103	Pembuatan Porselen : Pengaruh Bahan Baku Terhadap Penyusutan Porselen dan Penambahan Mangan serta Titanium Oksida Terhadap Warna Glasir	3
			2	Ibnu Siswo bayu Aji 24030114140071	Pemantauan Kualitas air Pendingin Primer untuk Memenuhi Aspek Keselamatan Operasi Reaktor RSG-Gas-BATAN, Kawasan Puspatek, Tangerang Selatan	

			3 Eva Liyana 24030114120045	Penggunaan Arang Charcoal sebagai Adsorben pada Sampel Outlet Water Treatment and Composting Plant (WTCP) PT. Djarum Kudus	
14	Dra. Arnelli, M.S NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	1 Bela Claudya Pratama 24030114130070 2 Ana Yunita Sari 24030114130113 3 Anggit Susilaningtyas 24030114120016	Identifikasi Senyawa <i>Mitragynine</i> Pada Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>) dengan Metode Sokletasi menggunakan Instrumen FTIR dan GC-MS Uji Kandungan Sulfur dan <i>Ash Content</i> pada Sampel Batubara Pengujian Mikrobiologi terhadap Air/Es dan Produk Olahan Perikanan	3
15	Drs.WH. Rahmanto, M.Si NIP 1957 06 24 1987 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	1 Marina Rosa A 24030114140098 2 Nur Sabrina Fadlin Sarah 24030114120059 3 Rachman Rosianto 24030114130077	Penentuan Kadar Perak (I) dan Tembaga (II) dari Sampel Batuan dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom-Nyala (<i>Atomic Absorption Spectrophotometry-Flame, AAS - Flame</i>) Uji Komposisi Kimia Aluminium Hasil Daur Ulang Tromol Sepeda Motor Analisa Kadar Ion Logam Ni(II) dan Cu(II) pada Limbah Elektroplating Menggunakan Spektroquant NOVA 60A di PT Surya Toto Indonesia	3
16	Dr. Parsaoran Siahaan, M.S NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	1 Maria Imakulata S 24030114140109 2 Rikno Budiyanto 24030114120043 3 Mia Audina 24030114120003	Analisis Pengaruh Suhu terhadap Sifat-Sifat Fisik <i>Thermal Conductive Glass Cloth Tape</i> Analisis Pengaruh Suhu terhadap Sifat-sifat Fisik Aluminium Tape Adhesive St.Morita Industries Analisis Pengaruh Suhu terhadap Sifat Fisik <i>Glass Cloth Tape</i>	3

17	Dr. Dwi Hudyanti, M.Sc NIP 1965 06 22 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	1 Nur Karmila 24030114140106 2 Febriani Kusuma Wardani 24030114120027 3 Faris Ashabul Yamin 24030114120018	Karakterisasi Kefir Susu Sapi Fraksi Cair (<i>Whey Kefir</i>) dari Biji Kefir (<i>Kefir Grain</i>) Analisis Kadar Zat Pengawet Benzoat, Sorbat dan Sakarin dalam Minuman Teh Kemasan dengan Metode <i>High Performance Liquid Chromatography (HPLC)</i> . Analisis Kandungan Vanadium Pentavalen dengan Metode Titrasi Reduksi Oksidasi pada Larutan Benfield.	3
18	Tri Windarti, S.Si, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	Penata Tk./IIID Lektor Kepala	1 Vian Febriane 24030114140089 2 Samuel 24030114120017 3 Padila Rinayati 24030114120039 4 Mirotn Nafisah 24030114120008	Penyiapan Kandidat Bahan Acuan <i>Coal Bottom Ash</i> dan Uji Homogenitasnya Menggunakan XRF di PSTNT BATAN Bandung Analisa Stabilitas Obat: Uji Disolusi Obat di PT. Zenith Pharmaceuticals Pembuatan Standar Uji Senyawa 2,4-Xilidin dan 2,6-Xilidin Menggunakan SNI-ISO 24362-1 Pengaruh Pengolahan Limbah Cair Menggunakan Lumpur Aktif terhadap Limbah PT Tjoekir berdasarkan Parameter COD (<i>Chemical Oxygen Demand</i>)	4
19	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	1 Ita Redyaningsih 24030114120029 2 Krisna Widiawati 24030114130110 3 Muhammad Khoirul M 24030114120010 4 Yulanda Ningsih 24030114120050	Pembuatan dan Analisis Refraktori <i>Low Cement 90</i> di PT Refratech Mandala Perkasa Pengujian Mikrobiologi Produk Perikanan Segar dan Beku serta Pengendalian Kualitas Udara/Ruang di Balai Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan (BPPMHP) Semarang Pengujian Standard Kualitas Air Minum Pada Sampel Air Minum di Kota Semarang ditinjau dari Tingkat Kepadatan, Besi dan Klorida Penentuan Kadar Fenol pada Limbah Cair dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis	4

20	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D NIP 1982 09 18 2006 04 2 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	1 Vega Norma Rafika Putri 24030114130105 2 Rissa Kharismawati 24030114120062 3 Wahyu Suci Pratama 24030114120031 4 Mega Bara C 24030114120007	Pengaruh Penyusutan Massa Bahan Baku Porselen terhadap Ukuran Porselen dan Pengaruh CoO dan TiO₂ terhadap Warna Glasir Porselen ZnO Efektivitas Perbandingan Zeolit dan Charcoal sebagai Adsorben Penganti Kapur (Ca(OH)₂) dalam Bak Oxydation Ditch I dan Oxydation Ditch II Penentuan Kadar Ammonia dengan Spektrofotometer UV-Vis pada Air Limbah Pengalengan Ikan secara Fenat Pengaruh Pemberian Jamu sebagai Feed Additive dari Ekstrak Kunyit Putih (<i>Curcuma Zedoaria</i>) dan <i>Lactobacillus</i> sp. Terhadap Produktivitas Hewan Ternak	4
21	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	1 Rosydhia Ulfa 24030114130087 2 Salya Hakima 24030114120067 3 Richard Leonardo Sianturi 24030114140114	Analisis Logam Hg dari Sampel Batuan, Stream, Sedimen dan Air Sungai dengan Metode "Atomic Absorption Spectroscopy with Vapour Generation Assembly (AAS-VGA)" Verifikasi Metode Analisa Logam Seng (Zn) pada Air Limbah Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (AAS) Analisa Minyak Atsiri, Eugenol dan Residu Pestisida pada Buah Pala	3
22	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	1 Syifa Maulina Indika 24030114120026 2 Rahma Wati 24030114120030 3 Nugraheni Rekno Wulandari 24030114120006	Analisis Kadar BOD (<i>Biochemical Oxygen Demand</i>) dari Air Limbah Menggunakan Metode Winkler dengan Modifikasi Azida Sesuai APHA 5210 B-2012 Uji Kualitas Batubara dengan <i>Proximate Analysis</i> Pengaruh Pengolahan Limbah Cair menggunakan Lumpur Aktif terhadap Limbah PT Tjoekir Berdasarkan Parameter COD	3

23	Dra. Sriyanti, M.Si NIP 1969 02 05 1994 03 2 002	Penata/IlIC Lektor	1 Wahyudi 24030114130073 2 Rianzani Hanna 24030114120060 3 Nabilah Safira 24030114140079 4 Yismaya Juisiro Sabuna 24030114120058 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 <i>Atomic Adsorption Spectroscopy</i> (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/IlIC 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> in <i>Place Single Use</i> Pencucian Alat Produksi Susu Cair UHT secara Kimia di PT Frisian Flag Indonesia <i>Plant</i> 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/IlIC Lektor	1 Lucky Diana Mustika 24030114120032 2 Muhammad Taqiyuddin Ayasy 24030114130072 3 Wini Fitriana 24030114120057	Verifikasi Analisa Gas Nitrogen Dioksida (NO ₂) 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

			4 Fonisya Marspianko Habibah 24030114120055 5 Rendy Nurpratama 24030111130044	Cair Industri Rokok di water Treatment and Composting Plant (WTCP) PT Djarum Kudus Verifikasi Metode Analisa Logam Arsen (As) Limbah Cair Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) Pembuatan Biodisel Dari Campuran Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum inophyllum) dan Minyak Biji Malapari (<i>Pongamia pinnata</i>) Dengan Bentonit dan Zeolit.	
26	Adi Darmawan, S.Si,M.Si,Ph.D NIP 1973 11 21 1997 02 1 001	Penata/IlLC Lektor	1 Atsar Leswatara Nindita 24030114140091 2 Imas Putri Rahmawati 24030114140118 3 Afiten Rahmin Sanjaya 24030114130086 4 Abu Khasan 24030114120021	Identifikasi dan Analisis Sifat Fisikokimia sebagai Syarat Mutu Madu sesuai Standar Nasional Indonesia Uji Produk Garam dengan Metode SNI 3556:2016 Analisis Senyawa Kurkuminoid Dari Rimpang Kunyit Dengan Metode High Performance Liquid Chromatography(HPLC/KCKT) dan Thin Layer Chromatography (TLC/KLT) Analisis Kadar Ion Logam Ni dan Cu pada Limbah Elektrolit Mengunakan Spektroquant Nova 60A	4
27	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si,M.Si NIP 1971 12 02 1998 02 2 001	Penata/IlLC Lektor	1 Indira Natasya Ayna Saffa 24030114120040 2 Arini Nur Sektiangrum 24030114120011 3 Muhammad Makmuri 24030114130107 4 Triyana Wahyu Setyorini 24030114120033	Analisis Kandungan Total Suspended Solid (TSS), Mangan, dan Fluorida pada Air Limbah Pembangkit Listrik Tenaga Uap dengan Metode Spektrofotometri Penentuan Kadar Nitrogen, Fosfor dan Kalium dalam Pupuk Jeranti PT Pupuk Kujang Cikampek Analisis Kسادahan, Kadar Tembaga, dan Kadar Besi pada Air Tanah dari berbagai Daerah di Jawa Tengah Perbandingan Hasil Uji Densitas Menggunakan Metode ASTM D1298 dan Metode ASTM D4052 di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi (PPSDM Migas Cepu, Jawa Tengah)	4

28	Dra. Nies Suci Mulyani, M.S NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata/IlIC Lektor	1 Mohamad Zamroni 24030114130082 2 Hartina Ningsih 24030114120042 3 Mastho'ah 24030114120044	Sintesis Dental Implant Berbasis Bikomposit UHMWPE / Hap	3
29	Dr. Mukhammad Asy'ari, S.Si, M. Si NIP 1971 06 23 1998 02 1 001	Penata/IlIC Lektor	1 Rani Rahmawati 24030114130111 2 Riris Nur Aini 24030114120041 3 Maulina Dwi Haryani 24030114120046 4 Yulianti Annisa Safitri 24030113120062	Uji Sulfat pada Air Tanah Dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis Pembuatan dan Analisis Refraktori di PT. Refratech Mandala Perkasa Pengolahan Limbah Rumah Sakit Penjernihan Air Dengan Penambahan Koagulan di PDAM Kabupaten Lombok Tengah	4
30	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata/IlIC Lektor	1 Aulyta Yasinta 24030114140090 2 Ahmad Dzikrullah 24030114140097 3 Amalia Widya Putri 24030114120024	Karakterisasi Kefir Susus Sapi Fraksi Padat (<i>Curd Kefir</i>) dari Biji Kefir (<i>Grain Kefir</i>) Sintesis Komposit Polimer Elektroit LIBOB Menggunakan Polimer PVdF-HFP dengan Variasi Komposisi Filler TiO₂ Sebagai Aplikasi Baterai Lithium Analisa Kandungan Fe dan Mn pada Sampel Air dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	3
31	Purbowatiningrum Ria S, S.Si, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 001	Penata/IlIC Lektor	1 Nikhayatul Qibiyah 24030114120054 2 Nova Rifki Rahmawati 24030114140102	Analisis Kadar Minyak dan Lemak dari Air Limbah Industri Minyak Goreng dengan Metode <i>Infra Red</i> pada Alat <i>Oil Content Meter POC-100</i> Penentuan Kadar <i>Moisture Content</i> dan <i>Volatlie Matter</i> dengan Metode Acuan ASTM D3173 dan ASTM D3175 pada	4

		3 Helena Krey 24030114120004 4 Putri Rizki Utami Nainggolan 24030114120001	Batubara di PT PJB UBU O&M PLTU Rembang Penetapan Kadar Nitrogen yang Terkandung dalam Pupuk Nitrogen, Fosfor, Kalium (NPK) dengan Metode Kjeldahl di PT Superintending Company of Indonesia (Sucofindo) 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 196902141994032002