



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUANALAM

Kampus A, Gedung Hasjim Asj'arie Rawamangun, Jakarta Timur 13220  
Telp/Fax : (021) 4894909, E-mail : [dekanfmipa@unj.ac.id](mailto:dekanfmipa@unj.ac.id), [www.fmipa.unj.ac.id](http://www.fmipa.unj.ac.id)

---

**SURAT – TUGAS**

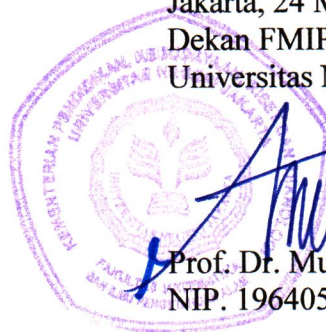
Nomor : 1202 /UN39.5.FMIPA/DL.17/2023

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta dengan ini memberikan tugas kepada dosen (nama terlampir).

Sebagai : Penguji SPS SMT. 117  
(daftar terlampir)

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebaik-baiknya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 24 Maret 2023  
Dekan FMIPA  
Universitas Negeri Jakarta



Prof. Dr. Muktiningsih N., M.Si  
NIP. 196405111989032001

Lampiran: Nomor: 1202 /UN39.5.FMIPA/DL.17/2023

Nama Mahasiswa/ No. Registrasi	Dosen Penguji	Hari/ Tanggal/ Pukul	Judul
Muhammad Fahry Arrasyid 3325161318	Dr. Yusmaniar, M.Si	Kamis, 1 September 2022	SENSOR KOLORIMETRI POLIVINILKLORIDA DENGAN IMMOBILISASI 1-(2-PIRIDILAZO)-2-NAFTOL UNTUK PENENTUAN TEMBAGA
	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si		
Ayu Berkahingrum 1307619013	Elsa Vera Nanda, M.Si	Jumat, 2 Desember 2022	DETEKSI CEPAT BAKTERI FOODBORNE PATHOGEN <i>Bacillus subtilis</i> PADA ROTI DAN KEJU DENGAN METODE REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION
	Irma Ratna K., M.Sc.Tech		
Rosita Gio Anggraeni 1307619001	Elsa Vera Nanda, M.Si	Jumat, 2 Desember 2022	Deteksi Cepat Bakteri Foodborne Pathogen <i>Yersinia enterocolitica</i>
	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si		
Atikah Nur Rahmawati 1307619038	Elsa Vera Nanda, M.Si	Jumat, 2 Desember 2022	VALIDASI FORMULA KIT DETEKSI BAKTERI PATOGEN <i>Cronobacter sakazakii</i> DAN <i>Vibrio parahaemolyticus</i> PENYEBAB KERACUNAN PANGAN DENGAN REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION
	Irma Ratna K., M.Sc.Tech		
Adinda Myra Amalia Putri 1307619022	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si	Jumat, 2 Desember 2022	Uji Efikasi Prototype Kit Deteksi Bakteri Foodborne Pathogen <i>Yersinia enterocolitica</i> dan <i>Salmonella typhimurium</i> pada Sampel Daging dengan Metode Real-Time Polymerase Chain Reaction
	Dr. Yusmaniar, M.Si		
Tiara Fahriza 1307619016	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si	Jumat, 2 Desember 2022	UJI EFIKASI PROTOTYPE KIT DETEKSI BAKTERI FOODBORNE PATHOGEN <i>Bacillus cereus</i> DAN <i>Listeria monocytogenes</i> PADA SAMPEL
	Dr. Yusmaniar, M.Si		
Raihania Eko Putri 1307619024	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si	Rabu, 21 Desember 2022	ANALISIS PCA (Principal Component Analysis) DAN PLS (Partial Least Square) PADA ASAM LEMAK DAGING ANJING DALAM CAMPURAN
	Yussi Pratiwi, M.Sc		
Hilman Syafei 1307619020	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si	Rabu, 21 Desember 2022	Rekayasa Bentuk Nanopartikel Emas yang Disintesis dengan Metode Elektrodeposisi dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan
	Dr. Afrizal, M.Si		
Anis Sakinah 1307619004	Dr. Yusmaniar, M.Si	Rabu, 21 Desember 2022	Sintesis Bimetal AuPt Berbentuk Nanodendrit dengan Teknik Elektrodeposisi dan Aplikasinya sebagai Katalis untuk Elektrokatalisis Etanol
	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si		
Bagus Nuristiyono 1307619035	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si	Rabu, 21 Desember 2022	Sintesis Nanokristal Cu <sub>2</sub> O Kristal Tunggal dengan Teknik Elektrodeposisi dalam Suhu Ruang dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Fotokatalis
	Dr. Afrizal, M.Si		
Amadita Shafa Aqila (1307619002)	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si	Jumat, 23 Desember 2022	Isolasi dan Karakterisasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Mundu ( <i>Garcinia dulcis</i> ) Serta Uji Bioaktivitas Sitotoksik Terhadap Sel T47D dan Antioksidan
	Yussi Pratiwi, M.Sc		
Aisyah Kistanti 1307619002	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si	Jumat, 23 Desember 2022	EKSTRAK ETIL ASETAT KAYU BATANG MUNDU ( <i>Garcinia dulcis</i> ) SERTA UJI BIOAKTIVITAS SITOTOKSIK
	Yussi Pratiwi, M.Sc		
Lutfia Miftah Palah 1307619003	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si	Jumat, 23 Desember 2022	ISOLASI DAN KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER FRAKSI ETIL ASETAT KAYU BATANG MANGGIS ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) SERTA UJI
	Yussi Pratiwi, M.Sc		
Bina Permama 1307619019	Irwan Saputra, P.hD	Jumat, 23 Desember 2022	ISOLASI DAN KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER FRAKSI ETIL ASETAT DAUN TANAMAN MANGGIS ( <i>Garcinia mangostana</i> )
	Elsa Vera Nanda, M.Si		
Wafiq Nur Azizah 1307619026	Irwan Saputra, P.hD	Jumat, 23 Desember 2022	Isolasi dan Karakterisasi Metabolit Sekunder Fraksi Etil Asetat Daun Mundu ( <i>Garcinia dulcis</i> (Roxb.) Kurz) serta Uji Bioaktivitas Sitotoksik terhadap Sel Kanker Payudara (T47D) dan Antioksidan
	Elsa Vera Nanda, M.Si		
Ilham Maulana 1307619040	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si	Selasa, 27 Desember 2021	PEMBUATAN EDIBLE COATING DARI KOMBINASI PATI UBI JALAR ( <i>Ipomoea batatas</i> L.) DAN PERASAN JERUK NIPIS ( <i>Citrus aurantifolia</i> S.) SERTA UJI ANTIBAKTERI EDIBLE COATING TERHADAP <i>Bacillus cereus</i> DAN <i>Staphylococcus</i>
	Yussi Pratiwi, M.Si		
Sekar Jatningsih 1307619034	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si.	Selasa, 27 Desember 2021	Aktivitas Senyawa Turunan Vitamin E Sebagai Antikanker Leher Rahim
	Yussi Pratiwi, M.Si		
Talitha Seftriana 1307619036	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si.	Selasa, 27 Desember 2021	Aktivitas Senyawa Turunan Vitamin E Sebagai Antikanker Payudara
	Yussi Pratiwi, M.Si		
Kezia Erlang 1307619023	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si	Selasa, 27 Desember 2021	Senyawa Turunan dari Tokoferol dengan Asam Heksanoat Sebagai Antikanker Leukemia
	Irwan Saputra, P.hD		

Nama Mahasiswa/ No. Registrasi	Dosen Penguji	Hari/ Tanggal/ Pukul	Judul
Felixs Ginola 1307619042	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si	Selasa, 27 Desember 2021 13.30-14.00	Aktivitas Senyawa Turunan Tokoferol Sebagai Antikanker Hati
	Irwan Saputra, P.hD		
Nurhasanah	Elsa Vera Nanda, M.Si	Selasa, 27 Desember 2021	Sintesis Nanopartikel Perak Termodifikasi Poli Asam Akriat (PAA) Menggunakan Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) serta Aplikasinya sebagai Sensor Kolorimetri Logam Berat
	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc		
Rizky Amelia 1307619031	Elsa Vera Nanda, M.Si	Selasa, 27 Desember 2021 13.30-14.00	Sintesis Nanopartikel Perak Termodifikasi Polivinil Piroidon (PVP) Menggunakan Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) serta Aplikasinya sebagai Sensor Kolorimetri Logam Berat
	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc		
Neha Rendita Sundari/1307619012	Dr. Yusmaniar, M.Si	Kamis, 29 Desember 2022	Sintesis dan Pemanfaatan <i>Liquid Crystal</i> Nanokristalin Selulosa dari Serat Rami untuk Pemisahan Senyawa Asam Bahan Baku Farmasi dengan Kromatografi Kolom
	Dr. Setia Budi, M.Sc		
Neztadifa Rizal Rachim/ 1307619033	Dr. Yusmaniar, M.Si	Kamis, 29 Desember 2022	Pengaruh <i>Liquid Crystal</i> Cellulose Nanocrystalline Terhadap Pembentukan Porositas Membran Aerogel dan Pemanfaatannya Dalam Pemisahan Senyawa Asam Bahan Baku Farmasi
	Dr. Setia Budi, M.Sc		
Muhammad Rafi Raihan Putra Surya/ 1307619028	Dr. Yusmaniar, M.Si	Kamis, 29 Desember 2022	Sintesis <i>Liquid Crystal</i> Nanocrystalline Cellulose Dari Bahan Serat Rami Dan Pemanfaatannya Sebagai Adsorben Ion Logam Tanah Jarang
	Dr. Setia Budi, M.Sc		
Wilkan Sahari/1307619018	Dr. Zulhipri, M.Si	Kamis, 29 Desember 2022	Green Synthesis Hibrida Calkon Kumarin dengan Metode Irradiasi Microwave Serta Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Proteus mirabilis</i>
	Yussi Pratiwi, M.Sc		
Naufal Abdul Jabar/ 1307619032	Dr. Zulhipri, M.Si	Kamis, 29 Desember 2022	Pemanfaatan Karbon Aktif Kulit Pisang Kepok sebagai Adsorben dalam Daur Ulang Pelumas Bekas
	Yussi Pratiwi, M.Sc		
Muhammad Rifky Chairin/1307619037	Dr. Zulhipri, M.Si	Kamis, 29 Desember 2022	Sintesis Turunan Calkon Dengan Metode Iradiasi Microwave dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antiangiogenesis
	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.		
Nico Andreas / 1307619007	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	Kamis, 29 Desember 2022	Sintesis Hibrid Kumarin-Calkon serta Uji Aktivitas Antibakteri terhadap <i>Staphylococcus Aureus</i> dan <i>Proteus Mirabilis</i>
	Yussi Pratiwi, M.Sc		
Cindra Tri Lestari Rusdiman/1307619008	Dr. Hanhan Dianhar, M.Si	Kamis, 29 Desember 2022	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Daun Tanaman Bidara Arab ( <i>Ziziphus spina-christi</i> ) serta Uji Toksisitas terhadap Larva Udang ( <i>Artemia salina</i> Leach) dengan Metode BSLT
	Irma Ratna Kartika, M.Sc.Tech.		
Emily Priscillia/1307619021	Dr. Setia Budi, M.Sc	Jumat, 30 Desember 2022	Studi Substitusi Titanium Dioksida Menggunakan Opaque Polymer dan Synthetic Silicate Sebagai Pigmen dalam Cat Water-Based
	Dr. Afrizal, M.Si		
Alifah Syahirah / 1307619017	Dr. Setia Budi, M.Sc	Jumat, 30 Desember 2022	Studi Pengaruh Penggantian Polimer Akrilik dengan Berbagai Jenis Tepung sebagai Binder dalam Cat Tembok Waterbased
	Dr. Afrizal, M.Si		
Okta Olifvia / 1307619009	Dr. Setia Budi, M.Sc	Jumat, 30 Desember 2022	Studi Pengaruh Penggantian Binder Sintetik dengan Getah Karet Sebagai Binder Alami Terhadap Kualitas Cat Tembok Waterbased
	Dr. Afrizal, M.Si		
Karin Khairunnisa Gumilar/1307619041	Yussi Pratiwi, M.Sc	Rabu, 4 Januari 2023	Pengaruh Polimer Polimetil Metakrilat (PMMA) Dan Mesogen Reaktif RM257 Terhadap Sensor Kelembaban Menggunakan Metode UV Curing
	Dr. Setiabudi, M.Sc		
Najmi Syarqi Jamilah Fithri 1307619029	Yussi Pratiwi, M.Sc	Rabu, 4 Januari 2023	PENGARUH POLIMER POLIMETIL METAKRILAT (PMMA) DAN MESOGEN REAKTIF RM82 TERHADAP SENSOR
	Dr. Yusmaniar, M.Si		
Novita Cahyani Fitri	Dr. Setia Budi, M.Sc	Rabu, 4 Januari 2023	Aplikasi Hidrogel dari <i>Nata de Pina</i> Sebagai Superabsorben Polimer (SAP)
	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si		
Windi Andriani/ 1307619011	Dr. Afrizal, M.Si	Rabu, 4 Januari 2023	Aplikasi Hidrogel dari <i>Nata de Pina</i> Sebagai Pembalut Luka
	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si		