



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
 021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS

No. 7467/ST-Mengajar/Gasal/FIKES/UEU/IX/2024

Berdasarkan Surat Kesediaan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, memberikan tugas kepada :

Nama : SEPRIANTO, S.Pi, M.Si
 No. Dosen / NIP : 7467 / 217090707
 NIDN / NIDK : 0309098702
 Jabatan Akademik : Lektor (300)
 Alamat : JL. KS TUBUN PETAMBAURAN III, NO.30. RT/RW 001/003

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

| No. | MATA KULIAH | SKS | SEKSI | BASIS |
|-----|----------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|
| 1 | IBK113 Bioetika | 2 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 2 | IBP611 Teknologi Fermentasi | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 3 | IBP611 Teknologi Fermentasi | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 4 | PSF308 Kimia medisinal | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 5 | KES504 Biomedik 1 (Biokimia, Mikrobiologi, Parasitologi) | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 6 | KES504 Biomedik 1 (Biokimia, Mikrobiologi, Parasitologi) | 3 | CR001 | Reguler-1 Tangerang |
| 7 | KES504 Biomedik 1 (Biokimia, Mikrobiologi, Parasitologi) | 3 | CR001 | Reguler-1 Tangerang |
| 8 | KES504 Biomedik 1 (Biokimia, Mikrobiologi, Parasitologi) | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 9 | KES504 Biomedik 1 (Biokimia, Mikrobiologi, Parasitologi) | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 10 | IBT441 Rekayasa Genetika | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 11 | IBT441 Rekayasa Genetika | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 12 | IBK121 Bioteknologi Instrumentasi Analitik | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |
| 13 | IBK121 Bioteknologi Instrumentasi Analitik | 3 | KJ001 | Reguler-1 Jakarta |

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
- Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
- Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
- Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M.Biomed., Apt
 NIP. 215020572

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Rekayasa Genetika (3 sks)**Ruang** : R602**Kode** : IBT441**Kelas** : KJ001**Dosen** : SEPRIANTO , S.Pi, M.Si**Prodi** : Bioteknologi**Semester** : 5

SEPRIANTO , S.Pi, M.Si

| NO | Rencana perkuliahan | | | Pelaksanaan perkuliahan | | | Keaktifan Mahasiswa | | Paraf | |
|----|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------|---------|-------|-----|
| | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Kesan Dosen | Jml Mhs | Dosen | Mhs |
| 1 | Kamis 19-9-24 | 13:00- 14:40 | Pengenalan RPS dan Pengenalan GMO (Genetic modified Organism) | Kamis 19-9-24 | 13:00- 14:40 | Kontrak Belajar dan Pengenalan GMO | | 4 | | |
| 2 | Kamis 26-9-24 | 13:00- 14:40 | Teknologi DNA Rekombinan | Kamis 26-9-24 | 13:00- 14:40 | Teknologi DNA Rekombinan | | 4 | | |
| 3 | Kamis 3-10-24 | 13:00- 14:40 | Enzim Restriksi Endonuklease | Kamis 3-10-24 | 13:00- 14:40 | Enzim Restriksi Endonuklease | | 5 | | |
| 4 | Kamis 10-10- 24 | 13:00- 14:40 | Vektor Kloning | Kamis 10-10- 24 | 13:00- 14:40 | vektor kloning | | 5 | | |
| 5 | Kamis 17-10- 24 | 13:00- 14:40 | Gen Kloning | Kamis 17-10- 24 | 13:00- 14:40 | Gen Kloning | | 5 | | |
| 6 | Kamis 24-10- 24 | 13:00- 14:40 | DNA REPLIKASI BAKTERI | Kamis 24-10- 24 | 13:00- 14:40 | DNA replikasi bakteri | | 5 | | |
| 7 | Kamis 31-10- 24 | 13:00- 14:40 | MARKA SELEKSI GEN RESISTENSI ANTIBIOTIK | Kamis 31-10- 24 | 13:00- 14:40 | MARKA SELEKSI GEN RESISTENSI ANTIBIOTIK | | 5 | | |



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Rekayasa Genetika (3 sks)

Ruang : R602

Kode : IBT441

Kelas : KJ001

Dosen : SEPRIANTO , S.Pi, M.Si

Prodi : Bioteknologi

Semester : 5

SEPRIANTO , S.Pi, M.Si

| NO | Rencana perkuliahan | | | Pelaksanaan perkuliahan | | | Keaktifan Mahasiswa | | Paraf | |
|----|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------|-----|
| | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Hari/tgl | Jam ke | Materi / Kegiatan | Kesan Dosen | Jml Mhs | Dosen | Mhs |
| 8 | Kamis 21-11-24 | 13:00- 14:40 | POLYLINKER, PROMOTER DAN ANALISIS SEKUENS DNA | Kamis 21-11-24 | 13:00- 14:40 | Analisis Sekuensing | | 5 | | |
| 9 | Kamis 28-11-24 | 13:00- 14:40 | EKSPRESI GEN PROKARIOTIK DAN EUKARIOTIK | Kamis 28-11-24 | 13:00- 14:40 | EKSPRESI GEN PROKARIOTIK DAN EUKARIOTIK | | 4 | | |
| 10 | Kamis 5-12-24 | 13:00- 14:40 | SOUTHERN BLOTTING, NOTHERN BLOTTING, WESTERN BLOTTING | Kamis 5-12-24 | 13:00- 14:40 | SOUTHERN BLOTTING, NOTHERN BLOTTING, WESTERN BLOTTING | | 3 | | |
| 11 | Kamis 12-12-24 | 13:00- 14:40 | DNA POLIMORFISME (RFLP, SNP, VNTR, STR) | Kamis 12-12-24 | 13:00- 14:40 | DNA POLIMORFISME (RFLP, RAPD, VNTR, STR) | | 5 | | |
| 12 | Kamis 19-12-24 | 13:00- 14:40 | DNA POLIMORFISME II (RAPD, AFLP, SCAR, DNA Barcoding) | Kamis 19-12-24 | 13:00- 14:40 | DNA POLIMORFISME II (SNP, AFLP, SCAR, DNA Barcoding) | | 4 | | |
| 13 | Kamis 9-1-25 | 13:00- 14:40 | METABARCODING, METAGENOMIC DAN Biosynthetic Gene Cluster (BGC) | Kamis 9-1-25 | 13:00- 14:40 | METABARCODING, METAGENOMIC DAN Biosynthetic Gene Cluster (BGC) | | 4 | | |
| 14 | Kamis 16-1-25 | 13:00- 14:40 | SUMMARY dan REVIEW JURNAL | Kamis 16-1-25 | 13:00- 14:40 | CRISPR Cas9 | | 4 | | |



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SEMESTER : Semester Ganjil 2024 - 2025

Nama Mata Kuliah : Rekayasa Genetika

Dosen : SEPRIANTO , S.Pi, M.Si (7467)

Kode MK dan Seksi : IBT441 (KJ001)

SEPRIANTO , S.Pi, M.Si (7467)

Jadwal dan Ruang : Kamis, 13:00 - 14:40 (R602)

| No. | NAMA MAHASISWA | NIM | Tatap Muka / Tanggal | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | 19 Sep | 26 Sep | 03 Okt | 10 Okt | 17 Okt | 24 Okt | 31 Okt | 21 Nov | 28 Nov | 05 Des | 12 Des | 19 Des | 09 Jan | 16 Jan |
| 1. | KATHERINE SHELLEN LAU | 20220308001 | H | S | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | |
| 2. | MARCEL JOHANES | 20220308003 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | |
| 3. | HILLERY NOVITA LENSY | 20220308004 | I | H | H | H | H | H | H | H | A | A | H | H | H | |
| 4. | NAJWA NAJAH RAHMADHANA | 20220308005 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | A | H | S | H | |
| 5. | GRACE MARIA JEJUANAN | 20220308007 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | I | |



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
 FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
 021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR
 Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : IBT441 **Kelas** : KJ001 **Dosen** : SEPRIANTO , S.Pi, M.Si
 SEPRIANTO , S.Pi, M.Si

Matakuliah : Rekayasa Genetika

Prodi : Bioteknologi


| No | N I M | Nama Mahasiswa | aktivitas | hasil | UTS | UAS | tugas | quiz | NA | Nilai Akhir | |
|----|-------------|------------------------|-------------|--------|------|------|-------|------|-------|-------------|-------|
| | | | partisipasi | proyek | | | | | | Angka | Huruf |
| | | | 10 % | 40 % | 15 % | 15 % | 10 % | 10 % | | | |
| 1 | 20220308001 | Katherine Shellen Lau | 96,3 | 79,67 | 75 | 87 | 82,5 | 83,5 | 82,4 | 4,00 | A |
| 2 | 20220308003 | Marcel Johannes | 96,3 | 78 | 61 | 85 | 79,4 | 80 | 78,67 | 3,70 | A- |
| 3 | 20220308004 | Hillery Novita Lensy | 81,48 | 78,67 | 42 | 81,6 | 76,8 | 78,2 | 73,66 | 3,00 | B |
| 4 | 20220308005 | Najwa Najah Rahmadhana | 88,89 | 76 | 47 | 83,2 | 69,2 | 80,2 | 73,76 | 3,00 | B |
| 5 | 20220308007 | Grace Maria Jeujan | 100 | 77,67 | 46 | 79,1 | 77,5 | 78,5 | 75,43 | 3,30 | B+ |

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,

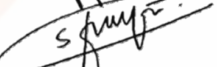
Ketua Program Studi


 Universitas Esa Unggul
 Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
 Prodi Bioteknologi
 Dr. TICJA NOVIANTI, S.Si, M.Biomed

NIP. 215050590

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,


 SEPRIANTO, S.Pi, M.Si
 SEPRIANTO, S.Pi, M.Si

NIP. 7467